

















وزارة الثقافة والإرشاد القومي  
الإدارة العامة للثقافة

# تاريخ الحضارة المصرية

العصر الفرعوني

المجلد الأول

ألفه

نخبة من العلماء

محمد شفيق غربال  
مصطفى عامر  
سليمان حزين  
سليم حسن  
عبد المنعم أبو بكر  
عبد الحميد سماحه  
بول غليونجي  
احمد فخري  
نجيب ميخائيل  
محمد كمال  
جمال الدين مختار  
عبد العزيز صالح

ملقمة الطبع والنشر  
مكتبة النهضة المصرية  
لأصحابها حسن محمد وأولاده  
٩ شارع عدلي باشا بالقاهرة







# تقديم

بقلم

شروت عكاشة

وزير الثقافة والإرشاد القومي

عاش وادى النيل مهذا للحضارة ، وكعبة للعلم والعرفان ، منذ أن عرف العالم الحضارة ، وظلت حضارة هذا الوادى تفيض على جنباته آثارا خالدة بقيت على مر الدهر ، تحدث رسومها وتنطق آثارها بما كان لبساتها من حضارة علمية وفنية وأدبية أنارت بهديها العالم .

وبقيت هذه الحضارة تراثها دولة عن دولة من تلك الدول التى تتابعت على حكم هذا الوادى تأخذ كل دولة من هذه الحضارة وتعطى ، فإذا هذه الحضارة قد استوعبت هذه الحضارات جميعا وبقي لها جوهرها بارزا خالدا لا تنال منه الأيام .

ولعلها الأولى فى التاريخ حين ينبرى نفر من أبناء هذا الوادى للتأريخ عنه تأريخا جامعا على هذه الصورة فى هذه المجموعة .

فقدما كنا نأخذ هذا عن غيرنا ممن عنوا بتاريخنا ، ولكن صفحاتهم عن هذا التاريخ لم تكن تسلم من شوائب .

من أجل هذا عبات الوزارة لهذا الجهد خيرة الدارسين لهذه الحضارة فى جميع مراحلها ، رغبة منها فى أن تطالع العالم بصفحات ثقية مجلوة عن هذه الحضارة العظيمة ، التى كانت لنا منذ أن نشأت الى يومنا هذا .

ولا يسعنى وأنا أقدم هذه السلسلة الثقافية الرابعة التى تصدرها الوزارة بعد المكتبة الثقافية وروائع المسرح العالمى وأعلام العرب ، الا أن أعبر عن عميق أسفى لوفاة مؤرخنا الكبير المرحوم الأستاذ محمد شفيق غربال ، فلقد مضى دون أن يرى هذا الجهد الذى شارك فيه بنصيب مشكور يطالع الناس على هذه الصورة ، التى أرجو أن تكون الوزارة بها قد سدت فراغا ملحوظا فى التأريخ لحضارة مصر .

شروت عكاشة





# مقدمة

## كتاب تاريخ الحضارة المصرية

بفلم الأستاذ محمد شفيق غربال

عهدت وزارة الثقافة والارشاد القومي لفريق من علمائنا المؤرخين المسئولين بوضع دراسات لأطوار الحضارة ببلادنا ، وأتشرف اليوم بأن أقدم للقراء الجزء الأول من مجموعة هذه الدراسات ، ويحتوى على ما يتعلق منها بالعصور السابقة للفتح العربى .  
والدراسات المنشورة اليوم تقوم على تحقيق وتقرير الحقائق التاريخية ، والتحقيق والتقرير للثابت علميا أمر يهم وزارة الثقافة والارشاد القومي ، وهى تحرص حرصا شديدا على أن تعمل له ، وعلى أن تعمل من أجله . وهذا عنصر أساسى من عناصر الارشاد القومى .  
على أن الوزارة بنشرها تلك الدراسات تتوخى أيضا ارشاد المواطنين الى الموقف الذى يجب أن يتخذوه من تاريخ وطنهم . وادراك المواطن ما يجب أن يكون عليه موقفه هذا عنصر أساسى من عناصر التربية الاجتماعية - هذا ان لم نقل تقدير الحق والصدق ، وعدم التساهل فى أمرهما .

والطلعون اليوم على ما يكتب وما يسمع وما يقرأ يسهل عليهم أن يدركوا حيرة الكاتبين والقارئ بين مواقف مختلفة من التاريخ . وتبدو الحيرة فى الأسئلة والصفحات التى نستخدمها فى كتاباتنا وفى كلامنا . مثلا : عندما ننسب تاريخنا ، أننسبه للوطن - مصر أم ننسبه للقوم - المصريين ؟ وان ننسبنا للمصريين أنقصد بذلك أصحاب هذا الوطن أو الوادى فى حقبة معينة ، أم نطلقه على أبناء الوادى فى جميع الحقب ؟ وان أطلقنا أفلا يكون فى الاطلاق قدر من اهمال صلات حقيقية كانت لنا فى ماضينا وفى حاضرننا بمجتمعات وبحضارات عالمية - وان لم نطلق الوصف « مصرى » على جميع العصور أفلا يكون فى ذلك قدر مهم من اهمال الصلات الحقيقية القائمة بين أطوار التاريخ فى هذا الوادى .

هذه أسئلة وأسئلة مهمة ، والغريب اننا نجد من مؤرخينا من يستسهل التعميم والتقرير فى شئون خطيرة ليقدم لنا عرضا سهلا مرسلا ، لا يتطرق اليه شك ولا تثار من حوله صعوبة ما .

ولن نجد القارىء فى كتابنا هذا شيئا من ذلك .

خذ مثلا لهذه الحضارة فيما قبل التاريخ عولجت فى الفصل الخاص بها المعالجة العلمية ، فاستخدمت فى مراسيها حقائق التاريخ الجيولوجى ، وحقائق التطور الثقافى وفق ما دلت عليه الآلات والأدوات ، ووجدت على هذا النحو حقائق التطور الثقافى المصرى مكانها بين الأطوار الثقافية العامة السائدة فيما حولنا من أقطار . ثم انتقل البحث الى بناء الحضارة المصرية الأصلية ، وإلى الوصل بينها وبين ما اصطلح على تسميته بالشرق القديم .



فأصلحنا بذلك وهما كان من أثره في الماضي الخلط بين الاصلية والعزلة - على أنه لا يزال أمام باحثينا القيام بمزيد من البحث في اتجاهين آخرين : أحدهما يتعلق بجزيرة العرب وأطوارها الأثرية والجغرافية ، لنتبين حقيقة ما كان من أمر شعوبها وهجراتها وحضاراتها قبل الاسلام . وقد كثر في الأيام الأخيرة الكلام عما كان من تلك الأمور . وظهرت الحاجة الى تنظيم الدراسات المتعلقة بها ، ووضعها على أساس علمي . وأما الاتجاه الآخر فهو ضرورة الاستعانة بالدراسات الأنثروبولوجية الاجتماعية ، خصوصا الافريقية للوصول بين المجتمعات النيلية والمجتمعات الافريقية غير النيلية ، لعل هذا الوصول يزيدنا فهما لحقائق الحضارة المصرية الأصلية .

والمهم أن نقدر تقديرا واضحا أن مصر التي كونها المصريون الأوائل سيطرت هي أيضا على مصائر خلفائهم ، واقتضتهم ثمن بقائها على الصورة التي صوروها . ولتكن أصول هؤلاء الحلفاء ما تكون ، ليأتوا من الشرق أو من الغرب ، من الشمال أو من الجنوب ، فانهم جميعا كانوا يدركون أن للحياة الطيبة في هذا الوادي شروطا لا بد من التزامها اذا أرادوا أن يحيوا تلك الحياة . فللمجتمع المصري نواة أساسية تتأثر بما طرأ على الحياة المصرية من مؤثرات ترتبت على وصل مصر طوعا وكرها بالمدينيات والجماعات المتعاقبة غير المصرية . ولكن علينا أيضا أن ندرك أن تلك النواة لم تكن قد تحجرت . هي صلبة حقا ، ولكنها قابلة للتأثر بما تتصل به وقابلة للتأثير فيما تتصل به . وبقيت لها خصائص الابداع في أيام اتصالنا بشعوب العهد القديم من الكتاب المقدس ، وبالهيلينية في طورها اليوناني والروماني - على أنه يتعين علينا أن نقرر هنا أن نظرتنا لا تزال متأثرة تأثرا كبيرا بما كتبه الأغراب الوافدون والراحلون عن الوطنيين . وأنه قد حان الوقت لأن ننفذ الى صميم النفس المصرية من خلال فنها وأدبها وعوائدها ، وألا نعول التعويل القائم حتى الآن على الصور التي تخيلها الأجانب من يهود ويونان - وفي كتابنا اتجاه واضح نحو تجنب ذلك التعويل ، تراه في الفصول المتعلقة بأيام البطالسة والرومان وبالنصرانية في مصر . ومن الناس من يرى اهمال تلك الأيام ، ويلحقها بقصص الاستعمار ، والذين يرون ذلك يعتلون عن النصيب الفعال لأبناء البلد في بناء تلك الأطوار الجديدة من الحضارة في بلادهم - وانا لندرجو أن كتابنا يضع الأمور في نصابها ، وأنه يصل بين أطوار حضارة مصر على هذا النحو الواضح العلمي . وحق علينا أن نعرف لرجال وزارة الثقافة والارشاد القومي في الحاضر وفي الماضي جميل صنعهم وسديد رأيهم ، وأن نقدم أيضا تقدير المواطنين لما بذلوا من جهد في اعداد هذه الدراسات الممتعة . ونرجو أن يتم قريبا اعداد وفصول الجزء الثاني من هذه الدراسات للنشر ، وبالله التوفيق .

محمد شفيق غربال

# الباب الأول

## مقومات الحضارة المصرية

### البيئة والإنسان والحضارة في وادى النيل الأدنى

للدكتور سليمان مرزبان

- ١ — مقدمة : البيئة والانسان .
- ٢ — نهر النيل : تكوينه الطبيعي وتطور مجراه الأدنى .
- ٣ — أثر التطور الفزيوغرافى والمناخى فى تكييف البيئة ونشأة الحضارة .
- ٤ — تكامل عناصر البيئة وأثره فى الحضارة المستقرة والوحدة فى أرض مصر .
- ٥ — التجاوب بين الانسان والبيئة فى تاريخ مصر .
- ٦ — الأوطان الصغيرة فى وادى النيل الأدنى .
- ٧ — تطور الثروة النباتية والحيوانية فى أرض مصر .
- ٨ — سكان وادى النيل الأدنى : تطور صفاتهم السلافية على مر العصور .
- ٩ — الموقع الجغرافى وأثره فى تاريخ مصر العام .
- ١٠ — صفوة القول فى أثر العوامل الجغرافية .



# تقديم

بقلم

شروت عكاشة

وزير الثقافة والإرشاد القومي

عاش وادي النيل مهدا للحضارة ، وكعبة للعلم والعرفان ، منذ أن عرف العالم الحضارة ، وظلت حضارة هذا الوادي تفيض على جنباته آثارا خالدة بقيت على مر الدهر ، تحدث رسومها وتنطق آثارها بما كان لبساتها من حضارة علمية وفنية وأدبية أنارت بهديها العالم .

وبقيت هذه الحضارة ترثها دولة عن دولة من تلك الدول التي تتابعت على حكم هذا الوادي تأخذ كل دولة من هذه الحضارة وتعطي ، فإذا هذه الحضارة قد استوعبت هذه الحضارات جميعا وبقي لها جوهرها بارزا خالدا لا تنال منه الأيام .

ولعلها الأولى في التاريخ حين ينبري نفر من أبناء هذا الوادي للتأريخ عنه تأريخا جامعا على هذه الصورة في هذه المجموعة .

فقدما كنا نأخذ هذا عن غيرنا ممن عنوا بتاريخنا ، ولكن صفحاتهم عن هذا التاريخ لم تكن تسلم من شوائب .

من أجل هذا عبات الوزارة لهذا الجهد خيرة الدارسين لهذه الحضارة في جميع مراحلها ، رغبة منها في أن تطالع العالم بصفحات ثقية مجلوة عن هذه الحضارة العظيمة ، التي كانت لنا منذ أن نشأت الى يومنا هذا .

ولا يسعني وأنا أقدم هذه السلسلة الثقافية الرابعة التي تصدرها الوزارة بعد المكتبة الثقافية وروائع المسرح العالمي وأعلام العرب ، إلا أن أعبر عن عميق أسفى لوفاة مؤرخنا الكبير المرحوم الأستاذ محمد شفيق غربال ، فلقد مضى دون أن يرى هذا الجهد الذي شارك فيه بنصيب مشكور يطالع الناس على هذه الصورة ، التي أرجو أن تكون الوزارة بها قد سدت فراغا ملحوظا في التأريخ لحضارة مصر .

شروت عكاشة

# البيئة والانسان والحضارة

## في وادى النيل الأدنى

للدكتور - ليمان هزيم

### ١ - مقدمة : البيئة والانسان

وأنصار « الحتم الجغرافى » ، والفريق الثانى معظمه من المؤرخين والاجتماعيين . ولسنا هنا بسبيل المفاضلة بين الفريقين ، ولكننا نود أن نسلک فى هذه المقدمة طريقا وسطا ، ترسمه مبادئ « الجغرافيا التاريخية » ، تلك التى تمثل فرعا من الجغرافيا يقع بينها وبين التاريخ ، ويدرس أصحابه العلاقة بين الانسان وبيئته الجغرافية على أنها علاقة تأثير متبادل ، متطور المظاهر (١) . فالبيئة والانسان يرتبط كل منهما بالآخر ، والتاريخ ان هو فى الغالب الا نتيجة لتفاعل جهود الانسان ومؤثرات البيئة ، تفاعلا تتطور مظاهره من عصر لآخر ، ولكنها مع ذلك تنظم فى نظام متسق تحاول الجغرافيا

ترتبط نشأة المجتمع وتاريخه فى أرض مصر ارتباطا وثيقا بعوامل البيئة الجغرافية ، فلقد قامت فى وادى النيل الأدنى حضارة من أقدم حضارات العالم ، وجرت على أرضه قصة بشرية من أروع القصص ، تتابع أحداثها على نحو يبدو فيه ارتباط الانسان بالبيئة والموقع الجغرافى . على أن الذين بحثوا تاريخ المجتمع فى مصر قد انقسموا فيما بينهم فريقين : فريق يرجع الفضل الأول للبيئة الجغرافية ، فمصر هبة النيل ، وحضارتها تستند مقوماتها الأولى الى البيئة الطبيعية ، ولولا هذا الوطن الصالح ما قامت لمصر حضارة ، ولا كان لأهلها ذلك الذكر الذى كان لهم فى التاريخ . وفريق يرى أن البيئة لم تكن الا مسرحا استخدمه الانسان واستغله ، وكانت العبرة فى القصة بالأشخاص الذين تعاقبت أجيالهم فى مختلف فصولها ، فأجاد بعضهم ، ولم يوفق البعض الآخر ، وجاءت الفصول على ذلك غير متكافئة ولا متناظرة فى كل الأحيان .

والفريق الأول معظمه من الجغرافيين

(١) يعرف الجغرافيون الآن علمهم : بأنه العلم الذى يدرس البيئة والانسان ، من حيث ان كلا منهما يؤثر فى الآخر ويتأثر به . والجغرافيا التاريخية هى : ذلك الفرع من الجغرافيا الذى يتتبع تطور العلاقة بين الانسان وبيئته فى مختلف العصور ، ويدرس فى سبيل ذلك تطور البيئة وعواملها من جهة ، وتطور الحضارة ومقوماتها من جهة أخرى .

التاريخية في استعراضه أن تعطى ما للبيئة  
للبيئة ، وما للانسان للانسان .

ولقد امتاز تاريخ المجتمع في أرض مصر  
بظاهرتين أساسيتين هما : القدم والاستمرار .  
فأما عن القدم فإن أرض مصر في اجماع  
الباحثين من أقدم مواطن الحضارة التاريخية،  
ان لم تكن أقدمها في كثير من ضروب المدنية ،  
بل ان بعض عناصرها الأولى ترجع الى عهود  
طويلة قبل فجر التاريخ ، فهي تمتد الى  
العصر المعروف بالحجرى القديم ، عندما كان  
الانسان يعيش على النقاط الثمرات ، وجمع  
الحبوب والنباتات ، وصيد البر والبحر ،  
يتنقل من مكان الى مكان ، لا يعرف وطناً  
ولا مستقراً . وأما عن الظاهرة الثانية وهي  
الاستمرار ، فإن التاريخ هنا من أطول  
التواريخ ، ومع أنه قد حدث فيه فترات  
انقطاع ، كعهد الاقطاع الأول ، الذى حدث  
بين الدولة الفرعونية القديمة والدولة  
الوسطى ، وكعهد الاقطاع الثانى بين الدولتين  
الوسطى والحديثة ، وعهد الاضمحلال الأخير  
بعد عصر الفراعنة ، وعهد غزوة الأتراك ،  
فإن تلك العهود جميعاً اذا ما أضيف بعضها  
الى بعض ، لا تزيد على جزء محدود من  
تاريخ الحضارة والمدنية فى أرض مصر . وقد  
استطاعت هذه البلاد أكثر من مرة أن تنهض  
بعد اضمحلالها ، وأن تجدد التاريخ بعد  
عفائه ، كما استطاعت ، برغم أدوار الصعود  
والهبوط ، أن تحتفظ على مر الأيام بطابع  
حضارتها العام ، وان كان احتفاظها بالقديم قد  
انصب على أسس المدنية المادية ، ونظم الحياة

الاجتماعية ، أكثر من انصبابه على مظهر  
الثقافة الذى تغير من عصر الى عصر .

وهنا نلاحظ أنه على الرغم من تفكك  
الحياة السياسية فى مصر من وقت لآخر ،  
فإن الحياة الزراعية التى بدأت فى هذه  
الأرض الطيبة ، مع ظهور حرفة الزراعة فى  
العصر الحجري الحديث قرب نهاية الألف  
السادسة قبل الميلاد ، قد استمرت دون  
انقطاع على مر العصور ، واستمر معها  
استقرار السكان ، واشتغالهم باستثمار خير  
الأرض ، وتكاثرهم فى مقارهم على جوانب  
النهر دون انقطاع ، خلال بقية عصر ما قبل  
التاريخ ، ثم خلال العصر التاريخى الى يومنا  
الحاضر . وهنا يصح أيضاً أن نلاحظ الفرق  
بين مصر وغيرها من مهد الحضارات  
 والمدنيات القديمة ، التى قامت فيها المدنية ،  
ولكن حبلها انقطع على مر الزمن ، ففى بلاد  
اليونان مثلاً ظهرت حضارة عريقة ثم ولت  
وانتهت . وكذلك الحال فى أرض العراق قبل  
أن ينزله العرب فيوحدوا بين مختلف أرجائه .  
فقد تتابعت حضارات متفرقة كالسومرية  
والأكادية والبابلية والآشورية وغيرها ،  
وكانت الحياة الزراعية بين هذه الحضارات  
القديمة كلها متقطعة ، بخلاف الحال فى وادى  
النيل الأدنى ، حيث استمرت الحياة  
الزراعية متماسكة متكاملة المعالم فى القرية  
دون انقطاع .

فما السر فى ذلك القدم ، وفى هذا  
التجدد والاستمرار فى وادى النيل الأدنى ؟  
أهى البيئة التى كانت مسرحاً صالحاً نمت  
فيه جهود الانسان فأنتجت هذه الحضارة



لا يمكن أن نجيب عنه اجابة صحيحة كاملة  
الا اذا اعتبرنا البيئة والانسان في وادى  
النيل الأدنى متممين كل منهما للآخر ، يؤثر  
فيه ويتأثر به .

العريقة المتصلة ؟ أم هو الشعب الذى عاش  
على ضفاف النيل ، واستطاع أن يستغل  
ظروف البيئة على نحو لم يوفق لمثله كثير من  
الشعوب ؟ الحق أن مثل هذا السؤال

## ٢ — نهر النيل : تكوينه الطبيعى وتطور مجراه الأدنى

والجيولوجية ، وأن تتبع بصفة خاصة مراحل  
تطور الوادى ودورات تكوينه من الناحية  
الفزيوغرافية — فتلك وحدها سبيل تفهم  
مقومات الحياة البشرية ، التى استقرت قبل  
التاريخ وفى مطلعها على جوانب النهر ،  
ووجدت بيئتها الصالحة فنمت ثم استمرت  
خلال العصر التاريخى .

وقد يكون من المفيد قبل أن نستعرض  
التاريخ الجيولوجى لمجرى النهر وواديه ،  
أن نعرض بصفة عامة لبعض المميزات  
الجغرافية الظاهرة فى تكوينه الحالى : فهذا  
النهر من أطول أنهار العالم ، اذ يبلغ طوله  
أكثر من ستة آلاف كيلو متر ، وهو كذلك  
يمتد فى استقامة غير عادية ، اذ أن اتجاهه  
العام هو من الجنوب الى الشمال فيما بين  
خطى طول ٢٩° ، ٣٩° شرقا ، برغم ما هناك من  
بعض تشنات موضعية فى مجراه . وتقع أقصى  
منابعه الجنوبية عند خط عرض ٣٥° جنوب  
خط الاستواء ، وينتهى مصبه عند خط عرض  
٣١° شمالا ، أى أنه يقطع أكثر من أربع  
وثلاثين درجة عرضية . وليس هناك نهر من  
أنهار العالم الكبرى له مثل هذه الصفة  
الفريدة ، بل ان معظم تلك الأنهار يسير فى  
اتجاه غربى شرقى ، وبذلك ينبع وينتهى فى  
منطقة مناخية واحدة — ومن أمثلة ذلك

ونهر النيل ، الذى نشأت الحضارة على  
ضفاف مجراه الأدنى ، نهر عظيم . وهذا  
قول لا نسوقه بدافع من عاطفة ، وانما هو  
وصف يستند الى دراسة هذا النهر ومقارنته  
بغيره من أنهار العالم الكبرى . وسر عظمة  
هذا النهر يرجع الى تكوينه الطبيعى ، والى  
ما يمتاز به من ميزات جغرافية طبيعية سنشير  
الى بعضها بعد قليل ، ولكنه يرجع كذلك  
الى تطوره الفزيوغرافى ، والى ما تميزت به  
مراحل ذلك التطور ، لا سيما خلال الزمن  
الجيولوجى الرابع ( البلايستوسين ) ، من  
ترتيب خاص وتتابع فى الأحداث ، كان لهما  
أبعد الأثر فى تكوين أرض هذا الوادى ،  
واعدادها لأن تكون مهدا لحضارة عريقة  
أصيلة . وقد كان من نتائج ذلك كله أن جمع  
نهر النيل ، فى واديه الأدنى ، بين ظاهرتين  
تبدوان لأول وهلة متناقضتين ، ولكنهما فى  
واقع الأمر مترابطتان أشد الترابط : أولاهما  
أن هذا النهر يعتبر من الناحية الجيولوجية  
من أحدث أنهار العالم الكبرى تكوينا ،  
وثانيتهما ان أرضه مع ذلك كانت مهدا  
لحضارة من أعرق الحضارات المستقرة .

وفى رأينا أنه لكى تتفهم الترابط الوثيق  
بين هاتين الظاهرتين ، ينبغى لنا أن ندرس  
هذا النهر وواديه من الناحيتين الجغرافية

الأمازون والكنغو ، وهما ينبعان وينتهيان في المنطقة الاستوائية ، واليانج تسي والهوانجهو من أنهار الصين والكانج من أنهار الهند ، فكل منها ينبع وينتهي في منطقة مناخية واحدة تقريبا . أما المسبى فانه يشبه النيل بعض الشبه من هذه الناحية ، ولكنه لا يتعدى منطقتين أو ثلاثا من المناطق المناخية . أما نهر النيل فانه ينبع في المنطقة الاستوائية المرتفعة ، وتمر بعض منابعه في أخاديد يشبه مناخها النوع الاستوائى المنخفض . ثم يمر في منطقة حوض الجبل والغزال ذات المناخ شبه الاستوائى . ويتلقى بعد ذلك من الشرق منابعه الجبلية التى تأتى من منطقة شبه موسمية ، ثم يمر بالسودان ، وهو يمثل منطقة مناخية قائمة بذاتها ، ثم يعبر النيل الأعظم النطاق الصحراوى الحار ، حتى يبلغ فى النهاية أطراف منطقة حوض البحر الأبيض المتوسط ، وتلك كلها مناطق يختلف بعضها عن بعض ، ليس فقط من الناحية الطبيعية العامة أو الناحية المناخية ، وانما كذلك من الناحية النباتية وما يترتب عليها من اختلاف فى المظهر الجغرافى العام . وهكذا يمر النيل فى مناطق متنوعة يربط بينها ويجمع بين شعوبها على نحو لا نجد له مثيلا فى أى نهر آخر من أنهار العالم الكبرى .

كل هذا عن الوضع الجغرافى العام لنهر النيل ومجراه . فأما عن التطور الجيولوجى لهذا النهر فانه كان موزعا للدراسة والبحث خلال الثلاثين سنة الماضية ، فى منابعه الاستوائية و منابعه الجبلية ومنطقة النوبة ومصر . ومع أن هذه الدراسة لم تبلغ غايتها

بعد ، فانه يمكن اجراء المقارنة والمعادلة بين النتائج التى توصل اليها الباحثون فى كل من تلك المناطق ، بحيث نخرج بصورة مبسطة لقصة نهر النيل وتطوره الجيولوجى .

وصفوة القول فى هذه القصة : أن نهر النيل لم يكن دائما فى صورته التى نراه عليها الآن ، وانما كانت هناك فى أول الأمر ثلاثة نظم نهريّة مستقل كل منها عن الآخرين : أولها فى الهضبة الاستوائية ، وثانيها فى الهضبة الجبلية ، وثالثها فى النوبة ومصر . فأما الهضبة الاستوائية فقد كانت أنهارها متقطعة ، وبحيراتها منفصلة كل منها عن الأخرى فى بعض الأحيان ، ومتصلة فى بعض الأحيان الأخرى ؛ حتى حدثت بعض الاضطرابات الأرضية ومظاهر الأسر النهري فاتصلت الأنهار والبحيرات ، ثم تصدعت حافة الهضبة فى الشمال ففاضت مياه المسطحات المائية الاستوائية الى حوض بحر الجبل ، ثم عبر سهول السودان الى النيل الأعظم فى أقصى الشمال . وأما الهضبة الجبلية فلم يكن يفيض منها أنهار الا نهر العطبرة ، فى وقت كانت الهضبة فيه أقل ارتفاعا وأقل انحدارا نحو السودان والنوبة مما هى الآن . ثم تكون النيل الأزرق وفاض مع السوبات نحو النيل الأعظم ، فى وقت يقرب من الوقت الذى تصدعت فيه حافة الأرض الاستوائية . وربما كان ترابط الأحداث والاضطرابات فى القشرة الأرضية فى شرق افريقية بصفة عامة هو العامل المشترك فى فيضان مياه الهضبتين نحو سهول السودان ، وأرض النوبة ومصر . وتشير نتائج البحوث

الحديثة كلها الى أن هذا التحول الخطير في تاريخ نهر النيل ، وما أدى اليه من اتخاذ النهر صورته التي نراه عليها الآن من اتصال أجزائه بعضها ببعض ، انما يعتبر ظاهرة حديثة جدا من الناحية الجيولوجية لا تكاد تعدو أواسط البلايستوسين ( الزمن الجيولوجي الرابع ) أو أوائل القسم الأعلى منه (١) .

ولكن قصة تطور نهر النيل ومجراه في بلاد النوبة ومصر تستحق أن نعالجها بشيء من التفصيل ، لأن تطور المجرى في هذا الجزء كان بعيد الأثر في نشأة الحضارة وارتقائها خلال الأدوار المتتابعة من العصر الحجري حتى مطلع العهد التاريخي في مصر . بحيث اننا لا نستطيع تفهم المراحل الأولى من حياة الانسان واستقراره على جوانب النيل الأدنى وفي دلتاه الا اذا تتبعنا مراحل التطور الفزيوغرافي في نحت الوادي العريض ثم ملئه بالرواسب المختلفة من الحصى والحصباء ثم الغرين الصالح للزراعة والانبات ، وصلة ذلك كله بحركات القشرة الأرضية وتغيرات سطح البحر من جهة ، وبالذبذبات المناخية

(١) يجازف بعض الباحثين فيتعرض لذكر بعض الأرقام ، فيقول مثلا : ان نهر النيل لم يتخذ صورته الحالية الا منذ بضع عشرات الآلاف من السنين . ولكن ذكر الأرقام والسنين في الجيولوجيا أمر يعزف عنه الباحث الذي يتوخى الدقة العلمية . ولئن نحن أشرنا اليه هنا ، فانما نقصد التقريب لا أكثر ، ويستطيع القارئ أن يتابع تطور نهر النيل في منابعه ومجراه الأسفل بشيء من التوسع في مقال للكاتب عن « نهر النيل وتطوره الجيولوجي » في مجلة « رسالة العلم » ، السنة ٢٠ ، العدد ٤ ( القاهرة ، ديسمبر ١٩٥٢ ) ص ١٨٤ وما بعدها .

وتغيرات كميات المطر الساقطة والمياه الجارية في النهر خلال البلايستوسين وما بعده من جهة أخرى .

ولقد دلت البحوث الحديثة الى أنه قبل أن يتكون نهر النيل المصري بصورته الحالية ، كان هناك نهر أطلق عليه اسم « النيل القديم » أو « النيل الليبي » ، وهو نهر قديم لا صلة بينه وبين النيل الحالي ، وكانت دلتاه القديمة تقع في شمال منطقة الفيوم الحالية ، وقد عثر فيها على رواسب سميكة للغاية تبلغ ١٥٠ مترا أو أكثر ، وترجع على الخصوص الى عصر الأوليغوسين ( العصر الثاني من الزمن الجيولوجي الثالث ) ، وقد عثر فيها على بقايا لكثير من الثدييات والحيوانات الضخمة ، وعلى جذوع أشجار متحجرة ، ولا يعرف بالضبط مجرى ذلك النهر القديم ، ولكن لا يستبعد أنه كان يمثل نظاما نهريا معقدا ، يأتي بعض روافده من الجنوب الشرقي ، ويأتي بعضها الآخر من الجنوب أو الجنوب الغربي ، وقد بدأ ذلك النهر القديم جريانه بعد أن انحصر البحر الأبيض المتوسط القديم على أرض مصر نحو الشمال ، واشتد جريان ذلك النهر على الخصوص خلال عصر الأوليغوسين الذي امتاز فيما يبدو بزيادة كبيرة في الأمطار مع ارتفاع في درجة الحرارة . وقد تكونت دلتا النهر القديم عند ساحل البحر الذي كان يقع اذ ذاك في شمال الفيوم . ثم تكامل تكون الدلتا عند مطلع عصر المايوسين ، وحدثت اضطرابات بركانية هي التي ظهرت بسببها تكوينات جبل القطراني المعروفة في أقصى شمال الفيوم .



وخلال عصر المايوسين حدثت اضطرابات في اقليم مصر وفي منطقة البحر الأحمر على الخصوص . والرأى السائد الآن أن أخذود البحر الأحمر وهبوطه العظيم انما حدث في عصر المايوسين . وقد ترتب على هبوطه رد فعل أدى الى أن قفزت حافتا ذلك الأخدود ، فظهرت تلال البحر الأحمر في مصر من جهة ، وجبال الحجاز في الجانب الشرقى من جهة أخرى ، والظاهر أن ارتفاع الأرض في شمال شرق افريقية أدى الى حدوث تغيير في نظام جريان المياه ، فاتتهى النيل القديم بصورته التى أشرنا اليها ، وبدأ نظام نهر النيل الحالى . وقد صاحب ارتفاع القشرة تقوس خفيف فى صخور عصر الأيوسين تتج عنه هبوط خفيف فى المنطقة التى يجرى فيها نهر النيل الحالى ، فتجمعت المياه فى ذلك الهبوط ، وجرت نحو الشمال الى البحر الأبيض المتوسط ، وكنتيجة للارتفاع العام ازداد انحدار الماء نحو الشمال مما ساعد على زيادة النحت وحفر المجرى . وبذلك بدأ نهر النيل الحالى يحفر مجراه الذى نعرفه فى مصر والنوبة ، وكان اتجاه النهر نحو الشمال بحكم ميل السطح . وفى دراسة هذا الاتجاه العام لنهر النيل فى النوبة ومصر ، هناك بعض مسائل عرض لها الباحثون ، لا سيما ثنيات النهر ، منها ثنية دتقلا الكبيرة ، ومنها ثنية قنا — فأما ثنية دتقلا ، فقد كانت هناك بعض الآراء التى ترجع انحناءات النهر وتغير مجراه فيها الى حدوث تشقق وتمزق فى القشرة هناك . ولكن هذه الآراء لا يمكن الأخذ بها ، لأنه ليس هناك أى دليل على حدوث أى تشققات فى القشرة ببلاد النوبة ، وانما هى

ظروف السطح التى حددت اتجاه النهر ، فكتلة « بيّوضة » مثلاً هى التى جعلت النيل الأعظم ينحرف فى شمال الخرطوم نحو الشمال الشرقى ، ثم يدور حول الكتلة حتى يصطدم بكتلة « عظمور » ، فيدور بعد « أبى حمد » نحو الجنوب الغربى ، ثم يعود فينتجه نحو الشمال من جديد . وأما ثنية قنا ، فإن السبب فيها وجود تحذب موضعى فى الطبقات فى تلك المنطقة ينتجه من الغرب والجنوب الغربى الى الشرق والشمال الشرقى ، مما جعل النهر عند أرمنت ينحرف الى الشرق ويدور حول التحذب ، ليعاود سيرته من جديد بعد قنا الى الغرب والجنوب الغربى ثم الى الشمال . وقد كان هناك رأى بأن نهر النيل فيما بين القاهرة والفشن يتبع خط انكسار ، ولكن الدراسات الحديثة قد نفت ذلك ، فنهر النيل كله فى مصر وفى بلاد النوبة انما هو مجرى تحاتى ، قد نحتته المياه ، ولا أثر لانكسارات القشرة وتشققاتها فيه ؛ ولئن كانت هناك بعض انكسارات بسيطة ، فهى ظاهرات محلية لا أثر لها فى تحديد مجرى النهر العام ، ومن الطريف أن بعضها ينتجه فى اتجاه مستعرض أو فى زاوية قائمة مع مجرى النهر الأساسى ، كما هى الحال فى بعض التشققات عند جبل السلسلة فى شمال كوم أمبو ، وكذلك قرب منطقة حلوان .

وحتى فى بعض مناطق الجبال والشلالات ، بحثت منطقة الشلال الأول بصفة تفصيلية ، وتبين أنه حدثت تحولات فى مجرى النهر هناك ، فانتقل من الشرق نحو الغرب ، وكان انتقاله نتيجة لتحويلات فى

المجرى المائى الذى لم يتأثر هناك بأية تشققات تذكر . وكذلك الحال فى منطقة الشلال الثانى وما يقع الى الجنوب منها فى منطقة بطن الحجر ، حيث تأثر المجرى بظاهرة النحت العادى دون الانكسار ، وان كان النهر فى تلك المنطقة قد انتقل بمجراده من الغرب الى الشرق ، على عكس ما حدث فى منطقة الشلال الأول وأسوان .

ولنعد الآن الى تتبع أحداث التطور الفزيوغرافى فى مجرى النيل الحالى فى النوبة ومصر منذ أن بدأ يتكون فى عصر المايوسين . ذلك أن نهر النيل هنا بدأ بدور نحت شديد حفر على أثره مجراه الحالى ، حتى اذا ما جاء عصر البلايوسين عادت الأرض فهبطت قليلا بالنسبة الى البحر . وكان النهر قد عمق مجراه ، فطغت مياه البحر من جديد فى هيئة لسان طويل من الماء المالح أو شبه المالح وصل الى منطقة أسوان ذاتها . وترك ذلك الخليج المستطيل أثره فى تكوينات ملحية أو خليجية ، توجد الآن فى قاع الوادى وعلى بعض جوانبه ، وهى ترجع الى البلايوسين الأدنى ، وربما امتد بعضها الى البلايوسين الأوسط — وان كان تحديد البلايوسين وأقسامه فى مصر لا يزال غير واضح كل الوضوح .

وفى البلايوسين الأعلى أو قرب نهايته بدأ العصر الذى نسميه بالعصر المطير ، وهو الذى أشرنا الى آثاره فى شرق افريقية والحبشة من قبل ، والذى يعادل فى خطوط العرض الدفينة والحارة ما يعرف باسم العصر الجليدى فى أوروبا . ولكن تفاصيل العصر المطير وذبذباته تختلف بعض الاختلاف عن تفاصيل العصر

الجليدى وذبذباته ، وان لم يكن هذا مجال الدخول فى معادلات بين أدوار كل من العصرين المطير والجليدى .

ويختلف الباحثون فى شأن العصر المطير فى مصر من حيث ذبذبات المطر فى الزيادة والنقص ، ولكننا نستطيع أن نلخص قصته فى أن الاتجاه العام الآن ، هو نحو اعتبار هذا العصر منقسما الى دورين واضحين : أولهما الدور المطير الأول وهو أطول وأهم كثيرا من الدور الثانى . وربما كانت لهذا الدور الأول أكثر من قمة واحدة فى زيادة المطر . وهو يعادل القسم الأخير من البلايوسين ، ويستمر خلال البلايستوسين الأسفل . وتلت هذا الدور المطير الأول فترة جافة يمكن أن نعادلها بالبلايستوسين الأوسط . ثم تلاها الدور المطير الثانى ، وهو أصغر وأقل أهمية من الدور الأول ، وكانت له قمتان أو ثلاث قمم ، ويعادل هذا الدور الثانى ما يمكن أن نعتبره البلايستوسين الأعلى . وقد تلت هذا الدور الثانى فترة جفاف تدريجى ، جاءت فى أعقابها زيادة طفيفة فى المطر نسميها على سبيل الاصطلاح باسم « دور ممطر العصر الحجري الحديث وما بعده » . وهذا الدور « الممطر » كان أقل فى أمطاره من الدور « المطير » بالمعنى الصحيح ، ولكنه على كل حال كان أكثر مطرا من الوقت الحاضر .

ويبدأ هذا الدور الممطر فى الألف السادس قبل الميلاد على وجه التقريب ، ويستمر الى الألف الثالث قبل الميلاد ، ثم تأخذ الأمطار فى القلة حتى تبلغ مستواها الحالى حوالى القرن الخامس أو السادس الميلادى . وهذا الدور

المطر له ما يعادله في شرق افريقية والحبشة، ويعرف هناك بالدور الماكالى . وهناك من القرائن ما يدل على أن فيضان الحبشة فيه كان أعلى من الفيضانات الحالية ، مما سنشير اليه بعد قليل .

بدأ العصر المطير اذن في مصر والنوبة في أواخر عصر البلايوسين ، وقد ترتب على زيادة الأمطار اشتداد في جريان المياه ، ونحت الصخور وجرف الرواسب من مرتفعات النوبة وشرق السودان وأطراف اريتريا والحبشة الشمالية ، وكذلك من الصحراء الشرقية المصرية .

وكان نهر النيل الأعظم يجمع كل تلك المياه والرواسب ، وكانت بلاد النوبة اذ ذاك تمثل الأجزاء العليا من مجرى هذا النهر الشمالى ، على حين كانت مصر تمثل الأجزاء

السفلى منه . وبذلك امتاز المجرى في بلاد النوبة بالنحت ، وامتاز المجرى في مصر بالارساب ، وألقيت تلك الرواسب الكثيرة في الخليج القديم الذى أشرنا اليه ، فردمته ، بل ملأته بالرواسب الى مستوى أعلى كثيرا من مستوى النهر في الوقت الحاضر .

وكنتيجة لهذا تكونت مدرجات نهريّة على جوانب النيل ، وفي مستويات متتابة تقع على ارتفاع ١٥٠ ، ١٠٠ ، ٥٠ ، ١٧ ، ٩ ، ٣ مترا فوق مستوى السهل الفيضى في الوقت الحاضر . وهذه المدرجات تكونت بالتدريج ابتداء من البلايوسين الأعلى (وربما الأوسط أيضا) حتى مطلع البلايستوسين الأعلى بل خلال جزء منه ، وقد عثر في المدرجات التى تقع مع مستوى ٣٠ مترا أو أقل على آلات حجرية ترجع الى العصر الحجري القديم الأسفل ثم الأوسط .

### ٣ — أثر التطور الفزيوغرافى والمناخى فى تكييف البيئة ونشأة الحضارة

على أن الطريف أن تتابع الأحداث الجيولوجية والدورات الفيزيوجرافية فى تكوين نهر النيل لا سيما القسم الأدنى من واديه قد انطوى على كثير من التنظيم والتتابع المتسق ، الذى كان له أكبر الأثر فى أن البيئة المصرية الطبيعية ، أصبحت بيئة صالحة لأن تقوم فيها حضارة مستقرة للانسان . فالوادي نفسه قد حفر فى هضبة مستوية ، ثم ردم برواسب جلبتها أمطار العصر المطير فى أواخر البلايوسين وخلال البلايستوسين ، وهى مواد رملية أو حصباوية غطت الطبقات الخليجية الملحة التى توجد فى قاع الوادى .

ومما يلاحظ أن النيل الشمالى فى معظم العصر المطير كان يقتصر فى جريانه على مصر وصحرائها الشرقية وبلاد النوبة وشرق السودان والأطراف الشمالية القصوى من الحبشة . وهذه المناطق جميعا كانت المياه الجارية تجرف منها مواد خشنة نسبيا ، فيما عدا بعض ما يجلبه نهر العطبرة . وهنا نلاحظ أن الحبشة فى معظم عهد البلايستوسين (أو فى البلايستوسين الأدنى على الأقل ، وهو أطول زمنا من البلايستوسين الأعلى) كانت أقل ارتفاعا منها الآن . أى أنه لم تكن لنهر العطبرة اذ ذاك شدة الانحدار وقوة النحت

التي تمتاز بها منابعه الآن . ولذلك فان الجانب الأكبر من الرواسب انما كان يأتي من النوبة والصحراء الشرقية . وهي مناطق تجلب الأودية منها مواد خشنة أو حصى ، وهي التي ردمت وادي النيل في مصر ، وكونت المدرجات الجانبية من جهة ، والرواسب التي ملأت قاع الوادي من جهة أخرى . ولقد كانت تلك الرواسب بمثابة « البطانة » لما جاء بعدها من رواسب الحبشة الدقيقة والمكونة من الطمي وقشيرات الميكا الدقيقة ، التي جلبتها الروافد الحبشية ، بعد أن اتصلت بنهر النيل الأدنى في البلايستوسين الأعلى . وهذا التابع في الرواسب كانت له قيمته المؤثرة في تكوين التربة المصرية . اذ أننا نجد الآن أن الوادي في اقليم مصر به طبقات خشنة في القاع تعتبر بمثابة المصفاة التي تتشرب المياه وتجري بها تحت السطح حتى تبلغ البحر . أما الطبقة العليا من التربة فهي تلك المواد الغرينية الناعمة وغير المسامية ، والتي أمدتنا بها الحبشة فيما بعد . ولقد جاء الانسان واستقر فوق التربة السطحية واشتغل بالزراعة وأنشأ الحضارة المستقرة . ويمكننا أن نتصور ماذا كان يحدث لو أن التابع انعكس ، فكان الطمي في القاع وكانت الرمال والمواد الخشنة والحصى والحصباء على السطح ! اذن لتغير وجه الحياة والحضارة في أرض مصر ! بل يمكننا أن نتصور أيضا ، ماذا كان يحدث لو أن التكوينات الغرينية والتكوينات الخشنة جاءت في هيئة طبقات متداخلة ومتتابعة ، اذن لتعذر انصراف المياه الجوفية من التربة

نظرا لعدم مسامية طبقات الطمي ، ولاتهي ذلك الى تكوين المستنقعات على السطح واضعاف صلاحية الأرض للزراعة والاستقرار ! ولكن الذي حدث هو أنه أثناء الجانب الأكبر من العصر المطير ، اقتصر جريان النيل في الشمال على المياه التي تأتيه من الصحراء الشرقية والنوبة وما جاورها ، ولم تكن مياه الحبشة الغزيرة وطبيها الوفير قد وصلا بعد . ولو أن هذه المياه الأخيرة وصلت بطبيها أثناء الدور المطير الأول مثلا لانجرف قسط كبير مما تحل الى البحر في الشمال ، وان كان من الجائز اذ ذاك أن يرسب بعضه في شكل عدسات تنظم بين طبقات الرمل على نحو يؤدي الى سوء تصريف المياه الجوفية في الوادي . بذلك كله يمكننا أن نتصور ما ترتب على تأخير وصول طمي الحبشة الوفير الى القسم الأخير من العصر المطير ، عندما أخذت مياه الأمطار في الشمال تقل بالنسبة لما كانت عليه ابان الدور المطير الأول . ولذلك استطاعت رواسب الحبشة أن ترسب في الطبقات العليا من التربة المصرية .

ويهمنا أن نذكر مرة أخرى ، أن وصول طمي الحبشة الى النوبة ومصر العليا ثم الى الدلتا ومصر الوسطى ، انما جاء في وقت كانت فيه الأمطار في أقصى الشمال قد أخذت تقل ، وبذلك كان وصول مياه الحبشة ، ومعها المياه الاستوائية ، بمثابة انقاذ لنهر النيل . ولولا ذلك لتحول النيل الشمالي بالتدريج الى واحد من تلك الأودية الجافة التي نراها الآن بالصحراء الشرقية أو في بلاد النوبة وشرق السودان . ولكن مياه الحبشة جاءت غزيرة



وفيرة الطمي ، تجرى على الخصوص في فصل الفيضان ، وتساعد بما تحمل من رواسب على تمهيد مجرى النيل الأعظم وإزالة العقبات منه ، لا سيما في مناطق الجنادل والشلالات ، لأن المواد التي يحملها النهر كانت بمثابة المعاول التي تقطع قاع النهر وجوانبه وتساعد على تمهيده . أما مياه الهضبة الاستوائية فقد كانت قليلة نسبيا وقليلة الرواسب جدا ، ولكن لها مع ذلك ميزة خاصة ، هي أنها دائمة الجريان على مدار العام ، وبذلك ضمنت للنيل الأدنى أن يكون نهرا دائما الجريان .

وهكذا تستبين أمامنا نقطة ظاهرة وجوهريا في تطور نهر النيل ، هي أنه في الوقت الذي بدأت فيه الموارد المائية للنيل الشمالي تجف ، وصلت مياه المنابع الحبشية والاستوائية ، ووصلت متكاملة — فمنبع فصلى ولكنه غزير المياه وفير الطمي ، ومنبع قليل المياه ولكنه دائم الجريان . ومنذ ذلك الوقت أصبح لنهر النيل العظيم منبعان مختلفان ، ولكنهما متكاملان ، وكان هذا التكامل عاملا أساسيا في حياة نهر النيل الذي عرفناه في أواخر عهد ما قبل التاريخ وخلال العهد التاريخي .

وقد كان لوصول مياه المنبعين في وقت بدأت فيه الصحارى تجف تدريجا أثر كبير في تركيز حياة الانسان في وادي النيل . ذلك أن عناصر السكان التي كانت تعيش في القسم الأخير من العصر الحجري القديم ( وهو الذي يعرف بالعصر الحجري القديم الأعلى ) ، بدأت تضيق بها سبل العيش في المناطق الصحراوية ، إذ أن قلة الأمطار وما حل

من جفاف تدريجي أدت الى افقار الحياة النباتية وما يعيش عليها من حياة حيوانية ، وبالتالي ضاق مجال العيش أمام الانسان ، وتضاءلت موارده سواء من الجمع والالتقاط واستغلال الحياة النباتية ، أم من الصيد واقتناص الحيوان . بل إن الحيوان ذاته أخذ يهجر مناطق المراعى المتضائلة فيما صار بالتدريج مناطق صحراوية ، الى حافات الوادى وقاعه ، حيث يجرى الماء وتعيش النباتات معتمدة على مياه النهر أكثر من اعتمادها على تساقط الأمطار . وهكذا امتاز العصر الحجري القديم الأعلى ببداية تركيز اقليمي لحياة النبات والانسان والحيوان جميعا في قاع وادى النيل وعلى جوانبه . وانحصر مجال تنقل السكان على طول ذلك المجرى أو في بعض أرجاء دلتاه . وكان هذا أول دور تركزت فيه الحياة البشرية ، وأخذت حضارة مصر الحجرية تصبح حضارة مميزة وذات طابع اقليمي محلي ، جعلها في النهاية تختلف عن بقية حضارات العالم في العصر الحجري القديم الأعلى . ويبدو أن هذا التركيز في الحياة كان تمهيدا لتطور جديد في الحضارة ظهرت ثمرته فيما بعد خلال ما يعرف باسم العصر الحجري الحديث ، عندما تعلم الانسان استنبات النبات في تربة مصر من جهة ، واستئناس الحيوان وتربيته من جهة أخرى .

ومع ذلك فليس ينبغي لنا أن نتصور أن تركيز الحياة في نهاية العصر الحجري القديم قد انتهى الى انقطاع الصلة بين الوادى والمناطق التي ازداد جفافها في الصحارى المجاورة انقطاعا لا تجديده فيه . ذلك أنه بعد

أن حل الجفاف عادت أحوال المطر كما ذكرنا من قبل الى التحسن قليلا خلال ما أسميناه الدور الممطر في العصر الحجري الحديث وما بعده . وقد أدى تجدد أحوال المطر قليلا الى انقراج الأزمة واتساع مجال الحياة والاتصالات الحضارية ، فاتصلت حياة السكان بعض الاتصال بالصحارى المجاورة ، بل بما وراء الصحارى في بعض بلاد الشرق الأدنى وشمال افريقية ، كما امتد الاتصال أيضا على طول مجرى النيل ، بل على طول بعض الأودية ما بين مصر وبلاد النوبة والسودان . وكانت تلك الاتصالات من الجانبين ، مما أدى الى اتساع أفق الحياة في العصر الحجري الحديث ، وهو العصر الذى ترجع أقدم حضاراته فى مصر الى نحو ٥٢٠٠ سنة قبل الميلاد .

ولقد امتاز هذا الدور الممطر بزيادة الأمطار أيضا فى بلاد الحبشة وفى شرق افريقية وترتب على ذلك ازدياد فى كمية المياه والرواسب التى تصل الى مصر ابان الفيضان . وكان من نتائج ذلك أن جاءت سلسلة من الفيضانات العالية التى جلبت مزيدا من الرواسب الى مصر ، وألقت بها على سطح التربة ، فردمت ما تخلف من مستنقعات قديمة وأكملت تكوين الدلتا وقاع الوادى فى كل من مصر الوسطى والعليا ، وبذلك زاد تمهيد الأرض واعداد التربة وتوسيع رقعة الطمى والأرض السوداء ، مما أعان بالتدريج على تكوين بيئة الاستقرار الزراعى فى أرض مصر خلال ما يعرف باسم عصر ما قبل الأسرات ، ثم عصر الأسرات الفرعونى .

#### ٤ — تكامل عناصر البيئة وأثره فى الحضارة المستقرة والوحدة فى أرض مصر

ولنعد مرة أخرى الى بداية العصر الحجري الحديث وظهور الزراعة بصفة خاصة . اذ أن الزراعة كانت كشفا جديدا فى حياة الانسان وحضارته ، وترتب عليها انقلاب خطير فى طريقة حياة الجماعات البشرية . فبعد أن كان مجال الحياة أمام الانسان يكاد ينحصر فى جمع النباتات والتقاط الثمرات أو فى الصيد والقنص ، أصبح الانسان يعيش بطريقة انتاجه ، فيزرع الحب ويجنى الحصاد ، كما تعلم الانسان أيضا تربية الحيوان واستيلائه . وبذلك كله أصبح الانسان يعيش بطريقة انتاجه بعد أن كان يعيش من يوم الى يوم تحت رحمة الطبيعة وما تجود به عليه . لذلك

لا نكون متكررين فى القول اذا اعتبرنا الزراعة ومعها استئناس الحيوان أخطر اكتشاف فى تاريخ الحضارة البشرية . ولعلنا نستطيع ادراك صحة هذا القول اذا ما تصورنا أن الانسان فى الوقت الحاضر قد نسى فجأة ( ولأى سبب من الأسباب ) حرفة الزراعة وتربية الحيوان ! اذن لضاق مجال الحياة وانقطعت سبلها أمام الغالبية العظمى من سكان وجه الأرض . وفى اكتشاف الزراعة يبدو أن أرض مصر كان لها دور خاص ، وان كان من المسلم به أن من الجائز أن تكون زراعة أنواع الحبوب المختلفة قد اكتشفت فى أكثر من مكان واحد . ذلك أن أرض مصر

انفردت بميزة خاصة هي أن فيضان النيل كان يأتي في أواخر الصيف وأوائل الخريف ، حتى إذا ما تقدم هذا الفصل الأخير من السنة بدأت مياه الفيضان تنحسر عن جوانب الوادى ودلتاه . وهنا نلاحظ أن منتصف الخريف أو أواخره هو الوقت الملائم لزراعة نباتات الحبوب الشتوية ، وأهمها الشعير والقمح . وبعبارة أخرى كان الفيضان يأتي فيمد أرض مصر بالطمي والماء ثم ينحسر عنها في أصلح وقت لزراعة تلك النباتات ، حتى إذا ما زرعت ونبتت كان فصل الأمطار الشتوية في مصر قد بدأ . وظاهر أن تلك الأمطار في العصر الحجري الحديث وما بعده كانت أوفر منها الآن ، فكانت تغذى النباتات وتمدها بالحياة في أشهر الشتاء ، حتى إذا ما جاء آخر الربيع وأول الصيف وكانت نباتات الشتاء قد أكملت نموها ، انقطع المطر وحل فصل الحصاد . وهكذا تكامل عنصران في مصر ، هما عنصر الفيضان وعنصر الأمطار الشتوية . وكان من ثمرات ذلك التكامل أن أصبحت أرض النيل صالحة كل الصلاحية لتكون مهدا من مهاد الزراعات الشتوية القديمة .

على أن التكامل بين عناصر البيئة الطبيعية في مصر لا يقف عند ذلك ، فبعد أن يتم الحصاد ، يحل أول الصيف ، وهو فصل شديد الحرارة ، فتجف التربة ، وتتشقق الأرض ، وتموت الحشائش الضارة ، والتي تمتص خير الأرض ولا تفيد شيئا . ويؤدي التشقق إلى تفتح التربة ودخول غازات الهواء التي تجدد خصبها . حتى إذا ما جاء الفيضان من جديد في آخر الصيف ، عاد فغطى الأرض

وكساها بطبقة من الطمي ، حتى ينحسر النهر ويحجىء الإنسان ليزرع الأرض من جديد . وهكذا أصبحت دورة الطبيعة متكاملة العناصر والعوامل ، وتلك ظاهرة لا نكاد نجدها في نهر آخر من أنهار العالم الكبرى ، بل تلك ظاهرة ميزت أرض مصر منذ فجر التاريخ ، وربما كانت هي العامل الأساسي فيما عرفناه من استمرار الحياة والحضارة وتجدهما في أرض مصر على مر السنين .

ومع ذلك فإن تكامل عناصر البيئة الجغرافية في وادى النيل الأدنى لم يقف عند ذلك الحد أيضا ، وانما كان هناك بعض نواح لا تقل أهمية وروعة ، يكفي أن نذكر منها ظاهرة واحدة ، هي أن نهر النيل يأتي من الجنوب فيندفع تياره من الصعيد إلى الدلتا ، ويدفع ذلك التيار سفن الملاحة في ذلك الاتجاه . ولكن هناك عاملا آخر ، هو عامل الرياح الدائمة ، وقد كانت تلك الرياح ولا زالت تجرى في أغلب أيام السنة في اتجاه شمالي جنوبي ، وبذلك استطاع الإنسان أن يستغل قوة الرياح ، وظهر الشراع وانطلقت سفن مصر من الدلتا نحو الصعيد مغالبة تيار النهر حتى أبان فصل الفيضان ، وقد ترتب على ذلك التكامل بين جريان المياه وانصراف الرياح أن برزت لنهر النيل العظيم وظيفة أخرى ، فهو لم يكن واهب التربة والماء والحياة للإنسان فحسب ، وانما كان كذلك شريانا للمواصلات والترابط بين سكان الوادى والدلتا في الجنوب والشمال . وهكذا ربط النيل بين أجزاء مصر ، ومهد ذلك لقيام وحدتها العتيقة .

## ٥ — التجاوب بين الإنسان والبيئة في تاريخ مصر

جهود السكان وتنظيم تلك الجهود ، بحيث تقام القرى في مأمن من غائلة الفيضان . وبعبارة أخرى كان الفيضان كما ذكرنا مصدرا للخطر المشترك ، ولكن ذلك الخطر علم سكان وادى النيل الوحده ، كما علمهم في الوقت نفسه حسن النظام وأحكام التنظيم . ولقد كان الفيضان في الوقت ذاته مصدرا لخير مشترك ، فهو الذى يأتى بالماء ، وهو الذى يجدد التربة كل عام . ولكن تنظيم الاستفادة بهذا الخير المشترك كان يقتضى توحيد الجهود وتنظيمها في حفر الترع مثلا وشق قنواتها ، أو في اقامة السدود العالية حول الحياض . ومثل هذه الجهود لا يقوم بها فرد ولا جماعة قليلة من الناس ، وانما يقوم بها سكان كل منطقة كوحدة منظمة . ثم ان هؤلاء السكان ذوى الجهود الموحدة المنظمة ، يشعرون أن هذا الحوض الذى يقيمون من حوله الجسور ويشقون من أجله الترع استندت مقومات الحياة فيه الى عاملين : أولهما ما وهبته الطبيعة ، وثانيهما ما أضفته على الأرض يد الإنسان وجهوده . وبذلك تعلق السكان منذ القدم بأرضهم ، لأن فيها جهودهم التى تعاقبت في بذلها الأجيال جيلا بعد جيل . وبذلك أيضا اعتر الفرد أول ما اعتر بمواطنه الصغير الذى نشأ فيه وتركزت فيه جهوده . ثم تعلم بعد ذلك من الطبيعة ذاتها أن مياه النيل وخيره تخرج من حوض الى حوض ، وأن اقامة الجسور وشق الترع لا تقف عند حوض بذاته ، وانما تمتد الى

على أن تكامل الحياة والحضارة في مصر لم يكن مرده الى البيئة وحدها ، وانما كان مرجعه أيضا الى استجابة الانسان لدوافع تلك البيئة . ولئن كان هيرودوت في القرن الخامس قبل الميلاد قد قال ان مصر هبة النيل ، فان ذلك القول يحتاج الى شىء من التصحيح . ذلك أن نهر النيل أن ترك وشأنه فانه نهر عنيف ، لا سيما ابان الفيضان ؛ ويتمثل ذلك العنف في أنه يجرف جوانبه ، ويزيل التربة وينقلها من جانب الى جانب ؛ ولذلك فانه كان دواما بحاجة الى ضبط والى تنظيم لوسائل الاستفادة من مياهه . وهنا جاء دور الانسان فأكمل ما بدأت الطبيعة ، واستطاع أن ينشئ حضارته بفضل استجابته لدوافع بيئته المحلية . وقد يحتاج هذا القول الى قليل من التفصيل . ففيضان نهر النيل كان مصدر خطر مشترك يهدد حياة السكان جميعا في وادى النيل أو على جوانب النهر وفي دلتاه ، فكان من الضروري أن تقام الجسور وتحرس ابان فصل الفيضان . ومثل هذا العمل يحتاج الى توحيد للجهود ، بل يحتاج الى جهود جبارة ومنظمة في الوقت نفسه . وكذلك اقامة القرى ، اذ كان الأمر يستلزم أن تبنى القرية فوق كومة كبيرة وعالية ، يتضافر السكان على جمعها من تراب الأرض ؛ لتكون من الضخامة بحيث لا يجرفها التيار ولا يتخللها الرشح ، وبحيث تكون من الارتفاع بما يجعلها فوق مستوى الماء . وقد ترتب على ذلك تركيز القرى في وحدات كبيرة . واستلزم ذلك كله توحيد



ما وراء الموطن الصغير جنوبا وشمالا ان كنا في الصعيد ، وشرقا وغربا ان كنا في الدلتا . وانعكست صورة هذه الوحدة الطبيعية من الموطن الصغير الى الموطن الكبير ، كما انعكست معها صورة العمل المشترك والجهاد من أجل استدرار خير النيل ، وصورة النظام الذي علم أبناء هذه الأرض الطيبة منذ فجر التاريخ أن مجهود الفرد انما هو من مجهود الجماعة .

على أنه بالإضافة الى ما كان هناك من تجاوب رائع بين الانسان والبيئة ، فان الطبيعة كانت دائمة العمل في أرض الكنانة ، حتى في فترات اضمحلال المدنية واقطاع جبل التاريخ واهمال المجتمع للأرض والزراعة . فالشمس مشرقة أبدا ، والنيل يأتي بانتظام في كل سنة ، فيكسب الأرض خصبا جديدا ، سواء في ذلك ما كان منها منزرعا وما كان بورا مهمل . وكان من أثر ذلك أن استطاعت مصر أن تخرج من كثير من فترات اضمحلالها أصلح مما كانت ، وأقوى على النهوض والتقدم . وهكذا قامت الدولة الفرعونية المتوسطة مثلا بنهضتها في المدنية والثقافة على أنقاض عهد الاقطاع الأول ، كما تلت الدولة الحديثة برخائها العظيم وصلاتها الواسعة عهد الفوضى والهكسوس ، بل هكذا أيضا ظهرت النهضة الحديثة وما صاحبها من تقدم في الانتاج الزراعي بعد فترة الاهمال والاضمحلال في العهد التركي .

والى جانب هذا كله فان مصر قد أفادت من موقعها الجغرافي بين الشرق والغرب في كثير من أدوار تاريخها ، ولو أن هذا الموقع كان وبالا عليها في بعض العهود ، فقد نظمت

هذه البلاد مرور التجارة في أراضيها خلال العصور القديمة والوسطى ، وأضافت بذلك الى موارد ثروتها ، ولا تزال لموقعها أهميته الخاصة في المواصلات العالمية حتى الآن . ولكن مصر كانت تستفيد على الخصوص في عصور قوتها ، كما كان غيرها من الأمم يطمع في التسلط عليها ، واستغلال موقعها الجغرافي في عصور ضعفها وانكماشها . كذلك مكّن — هذا الموقع الجغرافي المتوسط كثيرا من الغزوات وموجات الهجرة — من الوصول الى أرض المعبر بين قارتين كبيرتين هما آسيا وأفريقية . وكثيرا ما حولت تلك الغزوات مجرى التاريخ في أرض الزاوية . ولكنها كثيرا ما جددت حياة السكان وثقافتهم ، وأضافت الى ميراثهم في الملكات والقدرات المواهب جيلا بعد جيل .

ومع ذلك فان مصر قد استطاعت دائما أن تدمج الوافدين فيها وأن تسمهم بسماتها . وهي ان كانت قد غيرت مظهرها الثقافي في اللغة والدين من عصر الى عصر ، فانها قد استطاعت أن تحتفظ بطابعها الخاص في المدنية المادية وبعض معالم الحضارة الأخرى . فالزراعة هي هي لم تتغير ( الى عهد قريب جدا ) في أسسها ونظمها الأولى ، والفلاح هو هو في عمله ومعيشته ، والحقل النيلي وقريته لا يزالان يحتفظان بالكثير من مظاهر المدنية التي بدأت في العصر الحجري الحديث ، ثم العادات والتقاليد الريفية الموروثة لا تزال تجرى ، في غير قليل من نواحيها ، على نحو ما جرت عليه أيام قدماء المصريين ، ومن سبقهم من الجماعات الزراعية في وادي النيل .

فما السر في هذا الاستمرار العجيب ،  
وفي هذه المحافظة الشديدة على الماضي ،  
والتمسك به الى حد لا يخلو من الغرابة في  
بلد قد اتصل في جانب كبير من تاريخه بالعالم  
الخارجي ، أو هو على الأقل لم يكن بمعزل  
عنه . هناك أسباب عدة قد يكون أظهرها أن  
الجماعات الزراعية عامة شديدة المحافظة على  
القديم ، لا ترغب في تغييره أو تبديله . ومثل  
هذا عرف عن الصينيين وغيرهم من شعوب  
آسيا الزراعية . وهو قد تمثل في أرض مصر  
بصورة واضحة ، لأن نظام الفيضان قد طبع  
الزراعة في الوادي والدلتا بطابع خاص ، يجدد  
نفسه بنفسه في كل سنة بانتظام لا يكاد يختل  
في شيء من تفاصيله . ولم يستطع الزارع  
المصري أن يغير من طبيعة الأشياء الى أي حد  
لملموس حتى العهد الحديث ، الذي ظهر فيه  
نظام الري الدائم ، وأدخلت فيه محاصيل  
جديدة لم يكن ري الحياض يسمح بمثلها  
الا بسقادر ضئيلة لا تغير طابع الزراعة العام  
في شيء . وما دام أساس الحياة الاقتصادية في  
هذه الأرض لم يتغير خلال عهود تاريخها  
الطويل ، فإن حياة الأفراد ونظرتهم الى الحياة  
قد تكيفت بالبيئة المحيطة ، وانتظمت في نظام  
الطبيعة المتأصل ، فاتخذت وجهة لم تنحرف  
عنها كثيرا على مر الأيام . ومع ذلك فمثل هذه  
الحال لا يصح أن توصف بالجمود ، فإن  
استمرار نظام صالح ، كما حدث في أرض  
مصر ، ليس معناه ركود الحضارة ، وانما هو  
يرجع الى أن كثيرا من مظاهر النشاط  
والحضارة الأصلية كانت صالحة للبقاء فبقيت ،  
كما يرجع الى أن حياة السكان ومدنيتهم  
المادية قد تلاءمت والظروف الطبيعية ،

فاستمرت في بيئتها دون تغيير ظاهر ، على  
الرغم من انقلاب الأوضاع السياسية والثقافية  
في كثير من فترات التاريخ .

وفوق ذلك فإن الصحراء قد ساعدت في  
هذا الاتجاه . فبعد أن كانت هي مسرح  
النشاط في العصر الحجري القديم ، جفت  
أو كادت تجف تماما في عصور التاريخ ، وقل  
بها السكان ، عدا بعض القبائل المتنقلة في  
الصحراء الشرقية ، وفي شمال الصحراء  
الغربية ، وبعض السكان المستقرين بالواحات .  
وغدت تلك الصحارى في عصور التاريخ ،  
كالدروع تقى أرض مصر شر الغزوات . وهي  
وان لم تقطع صلات هذه الأرض بالخارج ،  
فانها قد « نظمت » تلك العلاقات ، وخففت  
من أثرها ، بحيث انها لم تسطع أن تغير من  
أسس الحضارة المحلية ، ولا أن تطمس معالمها .  
واستطاعت أرض الكنانة بفضل ذلك أن تتحمل  
الغزوات ، وأن « تهضمها » وتصنع العناضر  
الوافدة بالصبغة المحلية في النهاية ، وذلك  
على الرغم مما استتبعته تلك الغزوات في  
بعض الأحيان من عهود الفوضى والانتقطاع ،  
كما حدث بعد غزوة الهكسوس أو غزوة  
الأتراك . والواقع أن الدور الذي قامت به  
الصحارى في تاريخ مصر كان سلبيا الى  
حد ما ، ولكنه كان في غاية الأهمية ، لأنه  
مكن للكنانة في عصور التاريخ المتعاقبة من  
أن تسير حياتها في أمن واطمئنان ، كما أنه  
جعل الغزوات من القلة النسبية في العدد  
والتأثير بحيث ان مصر استطاعت في جميع  
الحالات أن تنهض وتعاود سيرتها الأولى بعد  
فترة طويلة أو قصيرة من الاضطراب .

## ٦ — الأوطان الصغيرة في وادى النيل الأدنى

كل هذا فيما يختص بظروف البيئة الجغرافية ، وأثرها في النشاط البشرى والحضارة في أرض مصر . على أن وادى النيل الأدنى يمكن تقسيمه الى عدة أوطان محلية ، يمثل كل منها اقليما جغرافيا صغيرا ، وكان له دوره الخاص في نشأة المدينة وتطورها . ومن تلك الأقاليم جميعا يتكون هذا الوطن النيلى الذى يربط النهر بين أجزائه بحيث يتم بعضها بعضا . وقد يكون من المفيد أن نشير الى تلك الأقاليم اشارة تساعدنا على تفهم قيمة العامل الجغرافى فى كل منها .

١ — اقليم النوبة : ويمكن تقسيمه قسمين :

( ١ ) النوبة الجنوبية ، وتتمثل فى السودان الشمالى ( جنوب الشلال الثانى ) ، ولا سيما اقليم دنقلا ، حيث يتسع وادى النهر ، وترسب على جوانبه تربة طينية صالحة للزراعة والاستقرار . وقد تسربت الى هذه المنطقة معالم الحضارة المصرية القديمة ، ثم الثقافة العربية عن طريق مصر . وكذلك اتصل هذا الاقليم سياسيا بمصر القديمة خلال أكثر من خمسة قرون ، كما استطاع فى وقت من الأوقات أن ينتج حضارة شبه مصرية فى طابعها ومظهرها . ومنه خرج الحكام وأسسوا احدى الأسرات الفرعونية فى العهد المتأخر . واقليم النوبة الجنوبية — كما ذكرنا — يمتد فى السودان الشمالى ( والأوسط ) ، بحيث انه يمكن القول أن الحدود بين مصر والسودان لا تقوم على أساس ثقافى ولا بشرى .

( ب ) النوبة الشمالية ، بين وادى حلفا وأسوان ، وهنا يضيق النهر ، وتقل الأراضى الزراعية على الجانبين . وكان هذا الاقليم فى أدوار تاريخه المختلفة يمثل حلقة الاتصال بين مصر والسودان ، وعلى الرغم من صعوبة المواصلات فى مناطق الشلالات ، ومن أن الثقافة المصرية القديمة والثقافة العربية لم تسمح مظاهر الثقافة المحلية القديمة ولا سيما اللغة ( حيث اللغة « النوبية » لا تزال قائمة الى الآن ) ، فإن هاتين الثقافتين قد انتشرتتا الى النوبة الجنوبية كما ذكرنا . وعلى ذلك يمكن القول بأن بلاد النوبة الشمالية لم تقطع صلة مصر بالسودان ، كما أن هذا الاقليم أخذ يلعب فى الوقت الحاضر دورا خطيرا ، زاد من ارتباطه ببقية أرض مصر ، بعد قيام خزان أسوان ومشروع السد العالى وما يتصل بهما أو يترتب عليهما من مشروعات .

٢ — اقليم ادفو ( واسنا ) :

وهنا يتسع الوادى بعض الشيء ، وتتكون الصحارى على الجانبين من حجر الرمل ( الخراسان النوبى ) . فالتربة فقيرة فى المواد الجيرية ، لأن حجر الجير لا يبدأ ظهوره فى صحارى مصر الا فى شمال هذا الاقليم . ولكن على الرغم من ذلك فإن منطقة ادفو كانت أول أقاليم مصر العليا اتساعا ، واستقرت فيها جماعات بشرية منذ أقدم العصور . ويظهر أنه كان لها شأن عظيم قبيل فجر التاريخ ، حيث تحكى الأساطير أنها كانت الوطن الأول

للأمراء الذين نزحوا الى اقليم طينة شمالا ،  
ثم صاروا فيما بعد ملوك مصر الموحدة . وفي  
اقليم ادفو قامت مدينتا نخب ونخن القديمتان  
على ضفتي النيل الشرقية والغربية .

### ٣ - اقليم ثنية قنا :

وهو يمثل قلب الصعيد ، حيث يزيد  
اتساع الوادى وينعرج النهر فيكثر الارساب ،  
كما تصل بعض الأودية من الصحراء الشرقية  
ولا سيما وادى حمامات ووادى قنا ، فتجلب  
من المواد ما تضيفه الى رواسب النيل ،  
فتتنوع عناصر التربة ويزيد خصبها . وتوجد  
بالاقليم تربة صلصالية تصلح بصفة خاصة لصناعة  
الفخار ، مما أوجد صناعة زادت في تنوع  
الحرف بين السكان . كذلك امتازت هذه  
المنطقة بموقع جغرافى ، هو قربها من البحر  
الأحمر . فالنيل هنا ينعرج نحو الشرق ،  
ويصبح أقرب ما يكون الى ذلك البحر . وقد  
سهلت الوديان هناك سبل المواصلات ،  
فاستغل الانسان موارد الصحراء الشرقية  
المعدنية من جهة ، كما وصل الى البحر الأحمر  
ومد طريق التجارة البحرى الى بلاد « بنت »  
في جنوب ذلك البحر من جهة أخرى . وكذلك  
اتصل الاقليم في الغرب بالواحات الخارجة  
وما وراءها من دروب الصحراء ، وزاد ذلك  
في النشاط التجارى والثروة التجارية في هذه  
المنطقة . من أجل هذا كله امتازت ثنية قنا  
بثروتها في الزراعة والصناعة والتجارة منذ  
القدم ، واستطاعت أن تقوم بدور خطير في  
تاريخ مصر العام . فهنا قامت عاصمتان من  
أهم العواصم القديمة في طينة ( قرب البلينا )  
ثم طيبة . وفي الأولى نشأ أمراء الأسرتين

الأولى والثانية . ومنها بدأ نارمر ( مينا )  
حملته نحو الشمال لتوحيد الوجهين . ثم في  
منطقة طيبة ( وما يجاورها جنوبا في جهة  
أمنت ) نشأت الأسرتان الحادية عشرة والثانية  
عشرة ، كما ظهر أمراء الأسرة الثامنة عشرة  
ومؤسسو الدولة الفرعونية الحديثة . وقد كان  
لموقع هذا الاقليم وبعده النسبى عن مصدر  
الغزوات من الشمال قيسته الخاصة في العهد  
الفرعونى ، ففي عهود الغزوات التى أتت من  
الشمال الشرقى في فترتى الاقطاع الأول  
والثانى أيام الفراعنة ، تركز نشاط الأمراء  
المصريين في هذا الاقليم البعيد ، الغنى  
بموارده ، وهنا نضج المجهود وأتى ثمرته في  
الدولتين الوسطى والحديثة ، وكان الفضل  
في تجديد مجد مصر في كلتا الحالتين لأمراء  
طيبة ، وان كانت العاصمة قد انتقلت بعد  
انقضاء الأزمة الى مواطن أخرى في شمال  
مصر .

### ٤ - اقليم مصر الوسطى ( أو مصر العليا الشمالية ومصر الوسطى ) (١) :

وهنا يتسع الوادى ، ولا سيما في أجزائه  
الشمالية ، حيث تمتد الأراضى الزراعية على  
جانبى النهر خصوصا في الغرب . فهذا الاقليم  
غنى بأراضيه الزراعية الواسعة نسبيًا ، وان  
لم يمتز بما يمتاز به اقليم ثنية قنا ، من حيث  
تنوع موارد الثروة . وكان يمثل اقليم توسع  
للعناصر الآتية من الجنوب أحيانا ( كما حدث  
في العصر السابق لظهور الأسرات الفرعونية

(١) تكون منطقة أسسيوط ( حيث يضيق  
الوادى ، ويستعرضه مجرى المياه من الهضبة  
الشرقية الى الغربية ) حدا طبيعيا بين مصر  
العليا والوسطى ، وان كان من الممكن - على  
سبيل التبسيط - اعتبار المنطقة من شمال  
اقليم ثنية قنا الى رأس الدلتا اقليما واحدا .

مباشرة ) ، ومن الشمال أحيانا أخرى ( كما حدث في بعض فترات عهد الممالك والأتراك). فضلا عن ذلك فقد كانت لهذا الاقليم ، أو لأجزائه الشمالية على الأقل ، وظيفة تاريخية أخرى ؛ إذ كان بمثابة حلقة الاتصال بين الجنوب والشمال ، وعند طرفه الشمالى قامت عاصمة البلاد المتحدة في منف ( ميت رهينة ، قرب البدرشين ) التى أنشأها نارمر ( مينا ، موحد الوجهين ) حصنا يرتكز اليه في فتح الدلتا وتوحيدها بالصعيد ، وعرف ذلك الحصن « بالحوائط البيضاء » لأن هذا اللون كان يمثل شعار الصعيد ( كما كان اللون الأحمر يمثل شعار الدلتا ) . وكان الصعيد صاحب اليد العليا في النضال العسكرى الذى أدى الى اتمام وحدة البلاد . وبعد أن بقيت عاصمة البلاد في طينة ( موطن نارمر ) في قلب الصعيد مدة انتقلت نهائيا الى منف في عهد الأسرة الثالثة .

وقد بقى اقليم منف أصلح نقطة للربط بين الوجهين وإدارة البلاد ، وإن كان مركز الحكم ومقر الملك قد تنقل من مكان الى آخر داخل هذا الاقليم ، ولم تنقل العاصمة الى قلب الصعيد ( ثنية قنا ) أو الدلتا الا في ظروف خاصة ، ولضرورات طارئة . سببها في الغالب اتصال مصر واحتكاكها بالخارج ، وما تبع ذلك من غزوات كانت تمهد السبيل لارتداد قاعدة الجهاد الى اقليم طيبة ، أو من اتساع في الحكم نحو بلاد الشرق ( تنتقل من أجله القاعدة الى شرق الدلتا ) ، أو من ارتباط بين مصر وبلدان البحر المتوسط كان يحتم نقل العاصمة الى الاسكندرية .

وفي العهد العربى قامت القاهرة الى الشمال قليلا من موقع منف ، ولكن الى شرق النيل بدلا من غربه . على أن الشئ الطريف أن القاهرة كمنف لم تقم عند تفرع رأس الدلتا تماما وإنما قامت الى الجنوب قليلا . ويرجع السبب الجغرافى في ذلك الى أن رأس الدلتا ظاهرة متغيرة مع تغير نقطة تفرع أذرع النهر ، فكان من الصعب قيام مدينة ثابتة هناك ، فضلا عن أن وجود تلال المقطم جعل من الأصلح عسكريا أن تقام العاصمة في هذه النقطة التى تتحكم في مدخل الصعيد ، كما تشرف على جنوب الدلتا ، وتتصل في الوقت نفسه بطرق الصحراء الآتية من الشرق والمؤدية اليه .

#### ٥ - اقليم الفيوم :

وهو حوض يقع في غرب الوادى ، خارجا عنه ، وإن كان يرتبط به بفتحة اللاهون أو الهوارة ، حيث يمر بحر يوسف ليغذى الأراضي الزراعية وبركة قارون . وكانت لهذا الاقليم أهمية ظاهرة في تطور الحضارة المصرية في العصر الحجري الحديث ، عندما كانت جماعات الزراع والصيادين والرعاة تعيش على حافة بحيرة كانت أكثر اتساعا وأعلى منسوباً من بركة قارون الحالية . على أن هذا الاقليم قد استطاع خلال عصور التاريخ أن يحتفظ بطابع خاص في المدنية والحياة البشرية ، لا يزال يميزه حتى الآن . ففيه يختلط رعاة الصحراء بالزراع ، وفيه يختلف مظهر الريف عن بقية بلاد القطر ، فتتدرج الحقول على هيئة مدرجات ، تنحدر الى البحيرة التى تنخفض الآن نحو ٤٥ مترا



عن مستوى البحر . وقد اختلفت مشكلات  
الرى والزراعة هنا عنها فى الوادى والدلتا ،  
وان كان سكان الوادى وبعض العناصر  
الوافدة قد اتخذوا من اقليم الفيوم فى بعض  
فترات التاريخ مجالا « للتوسع والاستقرار »  
كما حدث فى عصر البطلمة .  
٦ — الدلتا :

وفىها تتسع الاراضى عن اليمين وعن  
الشمال ، وتتشعب أفرع النيل ، التى كانت  
فى الماضى أكثر عددا منها الآن ، اذ بلغ عددها  
سبعة فى أيام الرومان . ثم ان الدلتا أوفرت فى  
ثروتها وأكثر تنوعا فى مواردها من الصعيد .  
ففىها الاراضى الزراعية المتسعة ، والبرارى  
الصالحة للرعى ، والمستنقعات والمجارى  
المائية التى تكثر بها الأسماك ، وتعمر أحراجها  
الطيور . وكذلك كانت الدلتا سهلة الاتصال  
بالعالم الخارجى عن طريق البر شرقا وغربا ،  
وعن طريق البحر شمالا ، فاتصلت حضارتها  
بالخارج ، وأضاف ذلك الى تراثها المادى  
والثقافى . لذلك كله كان هذا الاقليم منذ  
عصر ما قبل التاريخ أوفر خيرا من الصعيد ،  
وأغزر نعمة وأوسع أفقا من ناحية المدنية  
والثقافة . ولكنه كان فى الوقت نفسه أكثر  
تعرضا للغزاة والوافدين الذين اندفعوا نحوه  
من جهات كثيرة فيما وراء الصحراء ، وما وراء  
البحر ، ولا سيما فى فترات الضعف السياسى  
والتفكك الإدارى . ومع ذلك فاننا نلاحظ  
أنه على الرغم من أن تلك الغزوات أضافت  
الى تنوع العناصر الجنسية بين سكان الدلتا ،  
فان بيئة الاستقرار وطبيعة الحياة فى هذا  
الاقليم المتسع كانتا من القوة والتركز بحيث

ساعدتا دائما على « هضم » الوافدين ، وعلى  
ادماجهم فى سكان الاقليم الذى كان يتقبل  
العناصر الوافدة ثم يصبغها بالصبغة المحلية  
قبل أن يمتد أثرها الى بقية البلاد . وهكذا  
كان للدلتا وظروفها الجغرافية فضل كبير فى  
احتفاظ مصر بطابعها السكانى والحضارى .  
ولكن الدلتا كانت بطبيعتها أقل تماسكا

ونظاما ، كما كان أهلها أقل عصبية من أهل  
الصعيد . ذلك أن أفرع النيل الكثيرة وأرض  
المستنقعات تقطع بين أجزائها فى الشرق  
والوسط والغرب وأقصى الشمال ، كما أن  
مجارى النهر هنا كانت كثيرة التغير والتحول  
من سنة الى أخرى ، نظرا لشدة استواء  
الأرض واتساعها ، مما أدى الى تغير الحدود  
باستمرار بين الأقاليم أو المقاطعات المتجاورة ،  
ومما زاد فى الفوضى والاضطراب بين السكان .  
وقد نشأت فى الدلتا عدة عواصم قديمة ، منها  
بوتو ( فى الشمال ) وسائس ( صا الحجر )  
وتانيس ( صان الحجر ) وغيرها . بل لقد  
تمثل تفكك الدلتا من ناحية الإدارة والسياسة  
منذ فجر التاريخ ، فاستطاع رجال الصعيد أن  
ينتزعوا لأنفسهم فخر توحيد البلاد ، فتغلب  
نارمر ( مينا ) وجنوده على أمراء الدلتا ،  
الذين كانوا فيما يظهر أكثر منه مالا وأعز  
نفرا ، ولكنهم كانوا أضعف عصبية وأقل  
نظاما وتماسكا ، وبذلك تم النصر فى النهاية  
لأهل الجنوب .

وقد لا نبعد كثيرا عن الحقيقة اذا  
استخلصنا مما سبق قاعدة عامة تبرز تكامل  
الدلتا والصعيد . وهى أن الدلتا كانت فى  
العهد الفرعونى تمد مصر بالثروة والخيرات ،  
على حين كان الصعيد يزودها بعنصر القيادة  
وروح النظام .

٧ - الأقاليم الصحراوية على جانبي النيل :  
وتقع خارج وادى النيل بمعناه الضيق وتشمل ( ١ ) الصحراء الشرقية ( وشبه جزيرة سيناء ) ، ( ب ) الصحراء الغربية . وقد كان لهذه الصحارى أثر هام فى تاريخ مصر العام . ويطول الأمر اذا حاولنا أن نتوسع فى سرد الحقائق الجغرافية الخاصة بها ، ولكننا نجتزئ بما أوردناه من تأثيرها فى تطور الحضارة خلال عهود ما قبل التاريخ ، ثم خلال العصر التاريخى . وقد كانت الصحارى فى العصر الحجرى القديم المرح الأول للنشاط البشرى فى هذا الركن من افريقية . أما بعد انقضاء عصر المطر وحلول الجفاف فقد نزل السكان الى الوادى ، واضطروا الى

الاقامة على ضفافه . ومع ذلك فهم لم يقطعوا صلتهم بالصحراء ( وشبه جزيرة سيناء ) التى كانت مورد كثير من المعادن ، كما كانت تمثل الدرع التى استمسكت مصر بها ، حرصا على كيانها وضمانا لوقايتها شر الغزوات . وكذلك كانت الطرق التجارية تخترق الصحراوين ، شرقا الى البحر الأحمر وما وراءه ، وغربا وجنوبا بغرب الى الشمال افريقية والى المناطق السودانية . وقد جنت مصر من هذه التجارة ثمرة طيبة فى عهود مختلفة من تاريخها الطويل . فالصحارى اذن كانت ولا تزال تكون جزءا خطيرا من البيئة له أثره البعيد فى حياة السكان . ولولا وجودها على جانبي النيل لتغير وجه التاريخ فى كثير من نواحيه .

## ٧ - تطور الثروة النباتية والحيوانية فى أرض مصر

ولكن بيئة مصر فى وادى النيل الأدنى لم تقتصر على أرض الوادى وما يحيط بها من صحار على الجانبين ، وانما شملت البيئة كذلك ما يعيش فى الوادى أو يسعى على أرضه من نبات وحيوان . والحق أننا حين ندرس البيئة الجغرافية دراسة متكاملة فانه يجب علينا أن نمتد بالدراسة الى الثروة النباتية التى استغلها الانسان فى الزراعة وغيرها ، والثروة الحيوانية التى غير الانسان معالمها كذلك ، حين أضاف اليها من عصر لعصر حيوانات جديدة جلبها من الخارج ورباها على أرض النيل . فالصورة الكاملة لحياة الانسان فى البيئة لا تتم الا بدراسة ما يعاصر الانسان أو يعاشره من نبات وحيوان ، وما يتأثر بحياة الانسان أو يؤثر فيها من

هذين العنصرين الأساسيين من عناصر الحياة فى البيئة .

ولنبداً بالثروة النباتية . ويهمننا فيها تلك الثروة الزراعية التى تأتلف من النباتات المزروعة ، والتى انتقل بها الانسان من مرحلة الانبات الطبيعى الى مرحلة الاستنبات المصطنع . أما النباتات الطبيعية فى وادى النيل الأدنى فقد كانت أقل أهمية وأثرا فى حياة الانسان ، لا سيما فى العصر التاريخى ، بعد أن قل المطر فى الصحارى المجاورة ، وجفت النباتات فى أرض لم تكن فى يوم من الأيام أرض غابات كثيفة ، حتى فى أوج العصر المطير ، لأن الأمطار لم تكن فى يوم من أيام العصر المطير الذى أشرنا اليه من الغزارة فى شمال شرق افريقية بحيث تبت الأشجار

الضخمة المتكاثفة ، وكل ما حدث ابان ذلك العصر أن الصحارى المجاورة كانت تكتنفها وتقطعها الأودية التى تقوم فيها الأشجار المنفرقة والأعشاب ، كما أن وديان المرتفعات الشرقية وسواحل البحر المتوسط كانت تكسوها الحشائش والأحراج الخفيفة . فلما حل الجفاف فى آخر الزمن الجيولوجى الرابع حلت بالتدرج ظروف نباتية تشبه ما نراه الآن على جوانب الوادى الصحراوية ، واقتصر النماء والاختصار على قاع الوادى ذاته ودلتاه ، حيث قامت نباتات بعضها فصلى يزدهر فى أعقاب الفيضان ، وبعضها دائم فى المستنقعات وقرب مجرى النهر .

ونستطيع على الجملة أن نقول ان ثروة مصر فى النباتات الطبيعية فى أواخر عصر ما قبل التاريخ وخلال العصر التاريخى لم تكن تشتمل على شىء يذكر من الأشجار التى تنمو بطبيعتها دون أن يزرعها الانسان ، وان أهم عنصر من عناصر هذه الثروة النباتية الطبيعية انما هو الحشائش التى ترعاها الماشية والأغنام فى أقصى شمال الدلتا وكذلك البردى وبعض حشائش الماء التى استغلها الانسان فى مختلف أغراضه ، ومنها اقامة الأكواخ فى العهود الأولى ، وصناعة الحصر وورق البردى فيما بعد .

أما عن الثروة النباتية المزروعة فان سكان الوادى قد استطاعوا أن يحسنوا استنبات كثير من النباتات التى وجدوها تنمو طبيعية فى واديهم وصحاريهم المجاورة . كما استطاعوا أن يدخلوا من الخارج كثيرا من النباتات الأخرى التى أضافوها تباعا الى ثروتهم ، فزادوا بذلك من تنوعها ، وجعلوا من بلادهم

كنانة الله فى الأرض . وقد ساعدهم على ذلك اعتدال المناخ مما جعل الأرض صالحة لأن تنمو بها محاصيل البلاد الدفيئة والمعتدلة على حد سواء . كما ساعدهم فى ذلك أيضا خصب التربة وتوافر الماء للرى ، والموقع الجغرافى الذى جعل من اليسير عليهم أن يتلقوا النباتات والبذور التى انتقلت اليهم من الجنوب أو الشرق أو من الشمال .

ويبدو أن الشعير والقمح كانا من أقدم نباتات الحبوب المزروعة فى وادى النيل الأدنى . وقد اكتشفت بعض حبوب الشعير بين آثار العصر الحجري الحديث بالفيوم ( حوالى ٥٠٠٠ ق . م . ) ، وأظهر فحصها فحصا دقيقا أنها لا تكاد تختلف فى فصيلتها عن الشعير الذى يزرع اليوم بالفيوم ومنطقة مريوط . وهذا قد يدل على أن البداية الأولى لاستنبات الشعير فى شمال شرق افريقية ترجع الى أبعد من التاريخ المشار اليه . ومن المعروف أن بعض فصائل الشعير لا تزال تنمو برية فى أطراف الحبشة . ومن المرجح أن يكون شمال شرق افريقية هو الوطن الأصلى الأكبر لنبات الشعير ، وهو البيئة التى استنبت فيها الانسان هذا النبات الطيب لأول مرة .

أما القمح فقد اكتشفت حبوبه أيضا بين آثار العصر الحجري الحديث فى مصر السفلى والعليا على حد سواء ، وكذلك بين الآثار المعاصرة تقريبا فى جنوب غرب آسيا . ولكن الأرجح أن يكون وطنه الأصلى غرب آسيا وجنوبها الغربى . فقد وجدت بعض أنواعه تنمو وتتكاثر برية فى منطقة جبال ايران

والأناضول ، وكذلك المنطقة الجبلية الى الغرب من حوران ( جنوب غرب سورية وشمال فلسطين ) . ويتجه الرأى بين الباحثين الى اعتبار هذه المناطق وطنا أصليا للقمح ، أو لبعض أنواعه على الأقل ، والى ترجيح انتشار زراعته من هناك الى وادى النيل الأدنى فى مطلع العصر الحجري الحديث . وهناك نباتات أخرى لابد أن تكون مصر قد عرفت زراعتها حوالى ذلك الوقت ، وان كانت الأدلة والقرائن أقل وضوحا . فنحن لا نعرف على وجه الدقة مثلا متى بدأت زراعة الذرة الافريقية ، ولكن من المعقول أن يكون بعض أنواعها قد بدأ استنباته فى جزء ما من شرق افريقية حوالى بداية العصر الحجري الحديث أو بعد ذلك بقليل ، ثم انتشرت زراعته فى مصر بعد ذلك .

أما أشجار الفاكهة فالرأى السائد الآن أن حوض البحر الأبيض المتوسط هو الوطن الأصلى لكل من الكرم ( العنب ) والزيتون . ومن الجائز أن يكون الساحل الشمالى من افريقية أولى من الساحل الأوروبى المقابل كوطن أصيل لهاتين الشجرتين اللتين كان لهما أثر واضح فى تاريخ المدنية والحضارة فى هذا الحوض وما يجاوره . ولابد أن تكون دلتا النيل وساحل مريوط من أوائل المناطق التى غرس الانسان فيها شجرة فاكهة العنب وشجرة الزيت المباركة . كذلك يغلب على الظن أن يكون شرق البحر المتوسط هو موطن التين وشجرتة ، وأن يكون جنوب غرب آسيا وشمال افريقية موطن نخيل التمر التى استغلها الانسان وكان لها أثرها فى فن العمارة واقامة الأعمدة وزخرفة البناء منذ أوائل العصر التاريخى فى مصر .

هذه أمثلة من النباتات والأشجار القديمة نستطيع أن نضيف اليها بعض الخضر والأشجار المحلية التى عرفها الانسان وغرسها فى وادى النيل فى عهد لا يمكن تحديده بدقة ، ولكنه لا يبعد كثيرا عن العصر الحجري الحديث أو عصر بداية المعدن . ومنها بعض البقول والخضر وبعض الأشجار كالجميز والسنت و غيرها من أشجار البيئة المصرية القديمة . ولكننا نكتفى بهذا القدر ، ونضيف الى ذلك أن سكان وادى النيل عرفوا كيف يجددون ثروتهم النباتية ويضيفون اليها باستمرار ما يزيد من انتاجهم وينوع من محاصيلهم ، وينقى عنهم حب المحافظة على القديم . ومن ذلك مثلا أنهم أدخلوا الى بلادهم نبات البرسيم فى العهد العربى ، وقد جاءهم فيما يبدو من الهند عن طريق ايران . وكذلك بعض أشجار الفاكهة الآسيوية الجنوبية كالبرتقال . ثم بعض النباتات الحديثة نسبيا كالأرز وقصب السكر والقطن التى يبدو أنها أدخلت من الهند أو عن طريقها فى العهد العربى ، ولكن زراعتها لم تنشر ولم تعمم فى البلاد الا بعد ظهور الرى الدائم فى مطلع القرن الماضى . وكالذرة الأمريكية والطماطم والبطاطس وغيرها من نباتات الأمريكتين التى لم تدخل العالم القديم الا منذ قرون قليلة ، ولم تدخل أرض النيل بالذات الا فى أوائل القرن التاسع عشر (١) .

(١) موضوع النباتات التى أدخلت الى مصر فى مختلف العهود ، لا سيما العهدين الوسيط والحديث ، لا يزال بحاجة الى مزيد من البحث والاستقصاء . ولذلك فان التواريخ التى ذكرناها هنا إنما خصيد بها التقريب لا التدقيق . ولعل هذا الموضوع ينال ما يستحق من عناية الباحثين .

ومثل هذه الظاهرة الطريفة من التجديد في الثروة الزراعية ، تتمثل أمامنا اليوم أيضا في الثروة الحيوانية التي لا تكتمل بدونها صورة البيئة الريفية في وادي النيل الأدنى . فسكان الوادي عرفوا البقر الافريقى ذى القرون الطويلة منذ أول العصر الحجري الحديث ، ولا بد أن استئناس هذا الحيوان قد بدأ في شرق افريقية بما فيه وادي النيل الأدنى ، ولو أن سكان هذا الأخير قد استبدلوا بالفصيلة الافريقية نوع البقر الآسيوى ذى القرون القصيرة ، والذي دخل من جنوب غربى آسيا في أواخر الدولة الفرعونية القديمة ، ثم حل بالتدريج محل النوع الافريقى . وعلى العكس من ذلك لم يعرف سكان الوادي الأدنى غير الجاموس الآسيوى الذى دخل من الهند في العهد العربى ، أما الجاموس الافريقى فقد بقى غير مستأنس حتى اليوم ، ويعيش برىا في حوض النيل الأعلى والجهات المجاورة . كذلك عرف أولئك السكان الأغنام بأنواعها المختلفة في العصر الحجري الحديث ، وهى الأغنام ذات القرن الذى يبرز ملتويا وخارجا من الرأس في اتجاه أفقى من الجانبين ، وذات القرن المتقوس نحو الخلف . ويبدو أن النوع الأول أقدم بعض الشيء من النوع الثانى . ولا يعرف بالضبط أين بدأ استئناس النوعين ، ولو أن من المعروف أن بعض أنواع الأغنام البرية لا تزال تعيش غير مستأنسة في تلال شمال غرب افريقية .

ومن الحيوانات التي استؤنس في مكان غير بعيد من شرق افريقية أو غرب آسيا

الحمار ، وقد عرفه سكان وادي النيل الأدنى منذ عصر ما قبل الأسرات . ثم الجمل وقد عثر على بعض صور ومجسمات من الطين المحروق تشبه هذا الحيوان وترجع الى عصر ما قبل الأسرات ، كما عثر على قطعة جبل من الوبر ترجع الى الأسرة الفرعونية الثالثة ، ويقال انها تدل على أن الجمل كان قد استؤنس حول ذلك التاريخ . ولكن المعروف أن هذا الحيوان لم يستخدم بصفة ظاهرة في صحارى مصر الا في العهد الاغريقى الرومانى . وأما الحصان فقد استؤنس أول الأمر في داخلية آسيا ، حتى أدخله الهكسوس الى مصر حوالي القرن السابع عشر قبل الميلاد . وهكذا يتبين أن ثروة مصر النباتية والحيوانية قد تجمعت لها بالتدريج ، وأن بعض النباتات والحيوانات قد أدخلت الى وادي النيل الأدنى من افريقية المجاورة ، أو من آسيا القريبة أو البعيدة ، أو من الأمريكتين في العهد الحديث . وهذا ان دل على شيء فانما يدل على أن الحياة الزراعية في أرض الكنانة قد قامت على أساس التجديد المستمر من عصر لآخر . ولكن الشيء الطريف أن مثل هذا التجديد تمثل أيضا في الأدوات الزراعية التي تستعمل في فلاحة الأرض وريها . وكانت هذه الآلات يضاف بعضها الى بعض دون أن ينسخ اللاحق منها ما سبقه من آلات وأدوات . فالشادوف مثلا عرف منذ عهد ما قبل الأسرات أو منذ الأسرات الأولى ، ولكن الساقية لم تظهر الا في العهد الاغريقى الرومانى . وكذلك «الطنبور» أو «محوى أرشميدس» جاءت نظريته مع العهد الاغريقى ولم يطبق العمل به الا في عهود لاحقة . وكذلك الحال في أدوات



الزراعة . فالقأس الحجرية عرفت في أواخر العصر الحجري واستخدمت في الزراعة منذ العصر الحجري الحديث ( حوالى ٥٢٠٠ ق.م ) ، ولكنها تطورت وأصبحت فأسا معدنية في أوائل عهد الأسرات ، وربما قبيل ذلك ، ثم تطورت الى المحراث الذى تجره البهائم ، وقد بدأ استخدامه منذ الأسرة الثامنة تقريبا ، وكان سلاحه حجريا أول الأمر ، ثم أصبح من البرونز ثم من الحديد . كذلك حل المنجل المعدنى محل المنجل الحجري بالتدريج . ولكن استعمال الآلات الحجرية لم ينقطع دفعة واحدة ، ولا تزال المطاحن والرحوات الكبيرة تدور حجارتها في قرى الوادى حتى

اليوم ، ولو أن ذلك لم يوقف ركب التجديد . فاليوم مثلا نشاهد الجرار والمحراث الآلى الحديث يعمل بجانب المحراث الذى عرفناه في أواخر الدولة الفرعونية القديمة . هذه بعض أمثلة مختارة من نباتات البيئة المصرية وحيواناتها وأدواتها الزراعية التى تجددت وتنوعت على مر الزمن والتى جمع فيها زراع وادى النيل الأدنى بين القديم والجديد فى اتساق وتكامل ، وقد انعكست فى هذا الجمع والتوافق صورة الحياة الريفية التى لم تعرف الجمود ، وانما تجددت عناصرها ومظاهرها تجددًا برز أثره فى حياة المزارعين ونشاطهم الدائب على جوانب نهر النيل .

## ٨ - سكان وادى النيل الأدنى : تطور صفاتهم السلالية على مر العصور

والآن وقد استعرضنا بيئة وادى النيل الأدنى ومقوماتها الطبيعية ، وأثر هذه المقومات فى حياة السكان وتاريخهم ، يجمل بنا أن نشير فى شئ من الإيجاز الى التكوين السلالى لسكان هذا الوادى فى قسمه الأدنى . ذلك أن الانسان جزء متمم للبيئة ، كما أن حضارة مصر جاءت ثمرة لتفاعل جهود العنصر البشرى مع هذه البيئة الطبيعية . وما دما قد لخصنا أبرز الظاهرات فى «المكان» وما يتصل به من بيئة طبيعية تمثل النبات والحيوان ، فلا بد لنا من أن نلخص أبرز الظاهرات فى عنصر السكان وما كان لتكوينهم السلالى من

أثر انعكست صورته فى تاريخ الحضارة فى هذا الوادى الخصيب <sup>(١)</sup> . ومن الخير أن نبدأ بأول دور بدأت الحياة فيه تتركز فى أرض مصر ، وهو الذى يعرف بالعصر الحجري القديم الأعلى . وقد عثر من هذا العصر على بقايا من عظام السكان فى منطقة حوض كوم امبو . ومن الطريف أنها قريبة الشبه فى تكوينها من عناصر سكان ما قبل الأسرات ( أى عصر بداءة المعدن ) . ويصح أن يستتج من هذا أن السلالة التى عمّرت مصر فى مطلع عهد الأسرات انما ترجع أصولها فى وادى النيل الأدنى الى عهد يسبق

(١) يستطيع القارئ أن يتابع التكوين السلالى لسكان وادى النيل الأدنى وتاريخ تطور صفاتهم السلالية فى بحث للكاتب ظهر فى «المجلة التاريخية المصرية» التى تصدرها الجمعية المصرية للدراسات التاريخية ، القاهرة المجلد الأول : العددان الأول والثانى مايو وأكتوبر سنة ١٩٤٨ صفحات ٣ - ٤٠ وعنوانه : «سكان مصر ودراسة تاريخهم الجيسى» .

ذلك ببضعة آلاف من السنين . وكانت هذه السلالة قد استقرت في أرض مصر واستمرت خلال العصر الحجري الحديث واشتغلت بالزراعة وتربية الحيوان . وقد عثر على عظامها في مقابر هذا العصر في غرب الدلتا وفي الصعيد . فأما في الشمال فقد تبين أن السكان كانوا من سلالة البحر الأبيض المتوسط التي تمتاز باستطالة الرأس واعتدال القامة . وأما في الصعيد فقد كان السكان من السلالة ذاتها ، ولكنهم امتازوا أيضا باستعراض الوجه نوعا ما ، وقوة الفك ، وبروز عظام الحاجب ، كما أنهم اختلطوا بعد قليل ببعض العناصر الأفريقية التي تقطن الآن شرق السودان .

وخلال عصر ما قبل الأسرات استمرت صفات السكان في التنوع ، فأصبح عنصر الشمال وعنصر الجنوب يمثلان فرعين من سلالة واحدة ، لكل منهما صفاته المميزة الى جانب الصفات المشتركة بين الاثنين . ولكن السكان جميعا كانوا جزءا من سلالة البحر المتوسط ، تلك التي انتشرت في بلاد العرب وغرب آسيا ( فيما عدا هضاب الأناضول ) ، وانتشرت في ساحل افريقية الشمالى وبعض أطراف افريقية الشرقية ، كما انتشرت كذلك في السواحل الجنوبية من أوروبا ، لا سيما في غرب البحر المتوسط .

وعلى الرغم من الغزوات التي دخلت مصر في العهد الفرعوني فقد احتفظ السكان بصفاتهم الجسمية التي ربطتهم منذ عصور ما قبل التاريخ بسكان غرب آسيا ، الذي أصبح يعرف فيما بعد بالشرق العربى . وحتى عندما جاء العهد الاغريقى ، ونزحت بعض العناصر من بلاد الاغريق الى بعض مناطق في

شمال مصر وغربها ، بقى أثرهم محصورا في نطاق ضيق حتى تحلل في كتلة السكان الأصليين . ولئن كان هذا الأثر قد ظهر بين بعض السكان ( لأن الاغريق الوافدين كانوا متأثرين بعناصر شقراء نزحت أصلا من الشمال ) ، فإن وجوده لم يغير شيئا من الصفة العامة لسكان وادى النيل الأدنى .

وفي العهد العربى نزحت عناصر جديدة من القبائل الى وادى النيل الأدنى ، وجاءت قلة من هذه القبائل من القحطانيين ( عرب الجنوب ) وكثرة من العدنانيين ( عرب الشمال ) وكان هناك فرق بين الاثنين ، فالجنوبيون يمتازون باستعراض الرأس ( ما عدا شمال اليمن ) وبروز الملامح بالنسبة للشماليين الذين يمثلون سلالة البحر المتوسط بصورة أوضح . ومع ذلك فإن القبائل الجنوبية التي دخلت مصر عن طريق الحجاز وشبه جزيرة سيناء كانت قليلة بالنسبة للقبائل الشمالية . ولعل هذا هو السر في أن موجات العرب المتلاحقة لم يترتب عليها تغيير تكوين المصريين العام ، لأن العناصر الجديدة كانت متشابهة في صفاتها العامة مع سكان مصر ، ولأن صلات السلالة والدم بين وادى النيل الأدنى وشمال الجزيرة العربية هي صلات بعيدة الأصل ترجع الى عصور ما قبل التاريخ . وما حدث في العهد العربى انما كان تسجيلا وابرار لما هناك من صلات سبقت التاريخ ، ولكن زادت مساحة الثقافة العربية والإسلامية المشتركة ظهورا وتوكيدا .

وبعد انقضاء العهد العربى ( بالمعنى السياسى ) حل الأتراك محل العرب في حكم مصر ، فتوقف التيار العربى ، ولكن الأتراك

لم يستطيعوا مع ذلك أن ينقلوا الى مصر عناصر كثيرة منهم غير الجيوش والحكام ، وهم قلائل بالنسبة لهجرات العرب السابقة . وعلى الرغم من أن صفات الأتراك الجسمية كانت تختلف عن صفات كل من سكان شمال بلاد العرب وسكان مصر ، وذلك من حيث شكل الرأس ( المستدير عند الأتراك ) وشكل الأنف ولون البشرة وبنية الجسم على الجملة ، فإن الأثر التركي بقى محصورا في مناطق

وطبقات خاصة من السكان ، ولم يستطيع الأتراك أن يغيروا معالم التكوين الجنى للسكان ، لا سيما في البيئة الريفية . وهكذا جاء العصر الحديث ولم تغير مصر طابعها الأصيل ، بل حافظت في الجملة على صفات سكانها الجسمية ، وعلى صلات الدم والسلالة التي ربطتها منذ أقدم العهود ببيئة المشرق العربى في غرب آسيا وامتداده في شمال القارة الافريقية وشرقها .

## ٩ - الموقع الجغرافى وأثره فى تاريخ مصر العام

الى هنا ننتهى من تتبع أثر ظروف البيئة الجغرافية المحلية فى نشأة المجتمع فى وادى النيل الأدنى ، وفى استقرار نظمته واستمرارها مع الزمن . وكذلك من تكوين سكان هذا الوادى وصلاتهم السلالية والثقافية الوثيقة ببقية سكان البلاد المجاورة منذ أقدم العهود . ولكن هناك عاملا جغرافيا آخر له قيمته وله خطره ، ذلك هو الموقع الجغرافى ، وما استتبعه من اتصالات بالعالم المجاور والعالم البعيد كان لها أثرها فى تاريخ مصر العام . ونستطيع أن نتبع هذا الأثر من ناحيتين <sup>(١)</sup> :

أولا : موقع مصر واتصالاتها ببقية العالم المجاور .

ثانيا : موقع مصر بالنسبة للمواصلات العالمية بين الشرق والغرب .  
فأما عن عالمنا المجاور فإن مصر قد اتصلت به منذ عصور ما قبل التاريخ ، واستمرت اتصالاتها به حتى يومنا هذا ، وإن كانت الصحارى والبحار قد نظمت تلك الاتصالات وحددتها ، بحيث استطاعت مصر أن تحتفظ بدورها الخاص داخل الإطار العام . وأما عن الموقع العالمى فإن مصر كانت مجمع قارتين ( أوراسيا وافريقية ) ، ومفرق بحرين داخليين يمتد أحدهما الى المحيط الهندى ومناطقه الحارة ، ويمتد الآخر الى المحيط الأطلسى ومناطقه الباردة . ومن أجل ذلك كانت مصر أرض الزاوية التى تجتمع عندها مسالك الشرق والغرب ، والتى تمر بها متاجر أهل الجنوب وأهل الشمال . ولكن قيمة هذا الموقع الجغرافى العالمى لم تظهر الا بعد أن تواصلت تلك الجهات جميعا ، وامتدت بينها أسباب التجارة ، وصلات السياسة والثقافة . والناظر الى تاريخ الصلات العالمية بين الشرق

(١) يستطيع القارئ أن يتابع مراحل تأثير الموقع الجغرافى فى تاريخ مصر العام ، وأن يوازن بين هذا التأثير وبين ما كان للبيئة الجغرافية المحلية من أثر فى بحث للكاتب ظهر فى مجلة الجمعية الجغرافية المصرية - المجلد العشرين ، القاهرة ١٩٤٢ . وعنوانه « البيئة والموقع الجغرافى وأثرهما فى تاريخ مصر العام » ( ٢٨ صفحة ) .

والغرب يستطيع أن يميز ، في غير صعوبة ، بين عصرين كبيرين ، تفصل بينهما نقطة تحول خطير اتفقت وغزوات الاسكندر . فقبل عهد الاسكندر كانت هناك عدة مراكز ، لكل منها حضارتها الخاصة ، في الصين ، والهند والشرق الأدنى الآسيوى ، ومصر ، وبلاد الاغريق . وكان كل من هذه المراكز يكون دائرة حضارية ، لا تكاد تتصل اتصالا مباشرا الا بالعالم المجاور لها ، كاحتكاك مصر بالشرق الأدنى الآسيوى ، أو بلاد الاغريق بمصر ، أو الشرق الأدنى ببلاد الاغريق . فلما جاء الاسكندر ، وقام بحملته التاريخية من بلاد الاغريق الى الشرق الأدنى الآسيوى ، ثم مصر ، ثم حدود برقة ، ثم عاد الى مصر ، ومنها الى الشرق الأدنى وايران وتركستان الغربية وحدود تركستان الصينية ، ثم اتجه نحو الهند ، ثم عاد الى الشرق الأدنى وقضى نجه ، كانت هذه أول حملة احتكت فيها مراكز الحضارة المختلفة بعضها ببعض احتكاكا مباشرا ، فتقاربت أجزاء العالم وظهرت العالمية ( أو بعض بوادرها على الأقل ) ، ووضعت أسس الاتصال العالمى ، ففتحت الطرق ، وسعى عليها التجار والملاحون في البر والبحر ، وتبادل الناس السلع والأفكار بين مراكز لم يكن بعضها يعرف بعضا قبل عهد الاسكندر الا بطريقة طارئة وغير مباشرة .

ولعل من نتائج ظهور العالمية أن هبى الفكر الدينى فى الشرق الأدنى ليتلقى رسالته الجديدة . فقبل عهد الاسكندر لم يكن الناس مهئين لأن يتقبلوا الأديان « التبشيرية » التى تفرض على من يؤمن بها ابلاغ الرسالة

الى غير المؤمن . وعلى هذا أنزلت اليهودية غير تبشيرية ، ولم تنتشر فى العالم ( ولو أن اليهود أنفسهم قد انتشروا فى الأرض ) ، على حين أنزلت المسيحية والاسلام بعد الاسكندر دينين تبشيريين ، دعا كل منهما الى نوع من الأخوة العالمية ، فنقله أنصاره الى الشرق أو الغرب ، أو الى الاثنين معا .

ومع ظهور العالمية برزت قيمة موقع مصر الجغرافى ، واتجهت أنظار أهل الغرب وأهل الشرق نحو أرض الزاوية ، واهتم الناس بشئون هذا الموقع الجغرافى الذى يتحكم فى مواصلات الشرق والغرب والشمال والجنوب . فافتتحت صفحة جديدة فى تاريخ مصر ، ولم يعد أمر هذا التاريخ مقصورا على أهل الوادى واستثمارهم للبيئة المحلية وانما أصبح متصلا كذلك بمسائل كثيرة «عالمية» ، لا دخل لمصر فيها ، بل كثيرا ما سيرتها عناصر لا تتصل بمصر ، ولا بالعالم المجاور لها ، وانما هى عناصر قد تشابكت مصالحها فى أقصى الغرب وأقصى الشرق .

وفى ضوء هذه الظاهرة الأساسية نستطيع أن نقسم تاريخ مصر العام قسمين كبيرين : أولهما ( ويشمل أواخر عصر ما قبل التاريخ ) ويبدأ بظهور الحياة الزراعية المستقرة بالوادى ( العصر الحجري الحديث ) حوالى ٥٢٠٠ ق.م ويستمر الى نهاية العهد الفرعونى . وثانيهما : يبدأ بغزوة الاسكندر ويستمر الى وقتنا هذا .

وفى مطلع القسم الأول ( وحتى الأسرة الأولى أى ٣٢٠٠ ق . م ) أخذت نظم المجتمع المصرى تستقر رويدا رويدا ، حتى اكتمل

نضوج تلك النظم في عهد الأسرات . وكان العامل الأساسي في توجيه تاريخ مصر الفرعوني متصلا بالبيئة المحلية ، واستثمار السكان لها ، واستجابتهم لدوافعها التي رأينا أنها تدعو الى الوحدة والتضامن والنظام في دفع الخطر المشترك وجلب المنفعة المشتركة . ولقد كان عامل الضعف الأساسي في فترتي الاقطاعين الأول والثاني من عهد الفراعنة راجعا الى تفكك الوحدة وانحلال النظام ، مما أدى الى ضعف مصر ، وأطمع فيها الغزاة ، كما كان الخروج من هاتين الفترتين ، وتكوين الدولتين الوسطى والحديثة ، مرتبطا أشد الارتباط ببعث الوحدة واعادة النظام ، والاستجابة من جديد لمقتضيات البيئة ، مما جدد التاريخ وأعاد للمجتمع المصرى سيرته الأولى .

وأما عن أثر الموقع الجغرافى فى هذا القسم الأول من التاريخ المصرى ، فقد كان مقصورا على علاقات وادى النيل الأدنى بالعالم المجاور ، الذى وصلت منه الهجرات حينما ، وخرجت اليه الحملات من الوادى حينما آخر ، والذى تبادل ومصر ألوان المدنية والثقافة ، ولكنه مع ذلك لم يطغ على حضارتها ، ولم يقطع جبل التاريخ على مجتمعها فى أكثر من فترات محدودة .

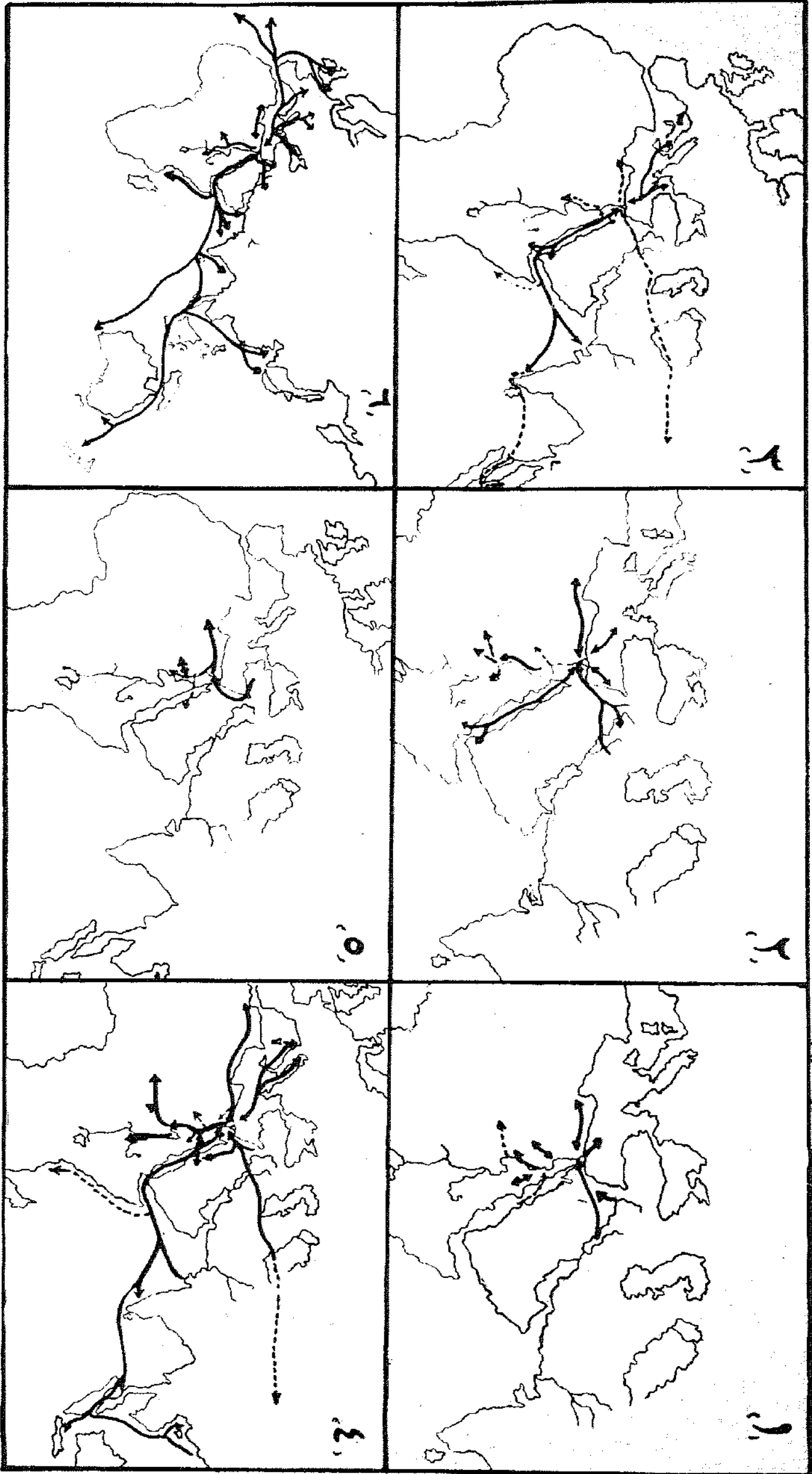
فلما جاء عهد الاسكندر ، وظهرت العالمية التى أشرنا اليها ، برزت للعالم قيمة موقع مصر الجغرافى ، وأصبح تاريخ مصر وحياة مجتمعها مرتبطين بعاملين هما البيئة المحلية واستغلال موارد أرض الكنانة من ناحية ، ثم الموقع الجغرافى العام وتشابك المصالح العالمية فوق أرض الزاوية من ناحية أخرى . ولكن أثر كل من هذين العاملين لم يكن

متكافئا ولا حتى متوافقا مع الآخر فى كل الأحيان ، على الرغم من أنهما سارا جنبا الى جنب فى بعض الحالات . وقد نستطيع فى ضوء هذه الحقيقة أن نتبع الأدوار الآتية فى هذا القسم من تاريخ مصر العام .

أ - بعد عهد الاسكندر مباشرة بدأ البطالة بتنظيم استغلال موارد مصر الداخلية ، واعداد مصر لأن تكون قاعدة صالحة للتحكم فى المواصلات العالمية ، ثم للاتصال التجارى والثقافى الواسع النطاق . وفعلا بدأ البطالة بانعاش البلاد ، وتحسين وسائل الادارة والاستغلال . ثم التفتوا نحو فتح طرق التجارة خصوصا طريق البحر الأحمر الى شرق افريقية والهند ، فأصبحت مصر بالتدريج حلقة الاتصال التجارى فى العالم . حتى اذا ما ورث الرومان ملك البطالة استمروا فى استغلال مصر من ناحيتى الموارد الداخلية والموقع الجغرافى ، ولكن استغلالهم لم يكن قائما على مثل ما قام عليه استغلال البطالة من فهم لظروف البيئة ، ومن مساهمة لنظم المجتمع ، فاتتهى الاستغلال غير المنظم الى تدهور سريع ظهرت نتائجه فى أواخر عهد الروم .

ب - ثم جاء الدور العربى الاسلامى فظهرت نهضة جديدة قامت على استثمار موارد البيئة المحلية ، ثم الافادة من الموقع الجغرافى ( ولو بصفة متقطعة وفى بعض الفترات دون الأخرى ) ، فأصبحت مصر مفتاح الاتصال بين الشرق والغرب ، ولا سيما فى عهد المماليك ، كما غدت أيضا مركز الثقافة الاسلامية ، وقامت القاهرة فى العهد الاسلامى بدور يشبه من بعض الوجوه ما قامت به





مجموعة من الخرائط تمثل اتصالات مصر الخارجية في : (١) أواخر عصر ما قبل التاريخ (٢) العصر الفرعوني (٣) العصر الإغريقي الروماني (٤) العصر العربي (٥) العصر التركي (٦) العصر الحديث  
تبين الاسم المقطع أقل أهمية من التسمية . ويلاحظ من مقارنة الأشكال بعضها ببعض أن اتصالات مصر في أواخر عصر ما قبل التاريخ كانت مقصورة على  
العالم المجاور ، واستمرت الحال كذلك في العصر الفرعوني ، مع بعض التوسع ، فاما في العصر الإغريقي فقد ظهرت الاتصالات المالية ( لاسيما في البحار ) ، وبرزت قيمة موقع  
مصر بين الشرق والغرب ، ثم استمرت الحال كذلك خلال العصر العربي إجمالا ( لاسيما أيام المماليك ) ، حتى اذا ما جاء العصر التركي انكشفت اتصالات مصر الخارجية  
انكشافا شديدا ، ولم تبرز قيمة الموقع الجغرافي في الرواسلات المالية من جديد الا في العصر الحديث .



الاسكندرية في العهد الاغريقي الروماني ، فكان الموقع الجغرافي الواحد قد احتضن ثقافتين مختلفتين في عصرين مختلفين ؛ وكل ما حدث أن التوجيه الثقافي لمصر قد اختلف ، فبعد أن كان نحو أهل الشمال والغرب في عهد الاغريق والرومان ، عاد فأصبح نحو بقية الوطن الأصلي الكبير والممتد الى الشرق والجنوب الشرقي ( وكذلك الى شمال افريقية ) في العهد العربي . وقد تبع اختلاف التوجيه أن تغير مظهر الثقافة العام من عصر لعصر ، وتم كل ذلك في ظروف جغرافية تتصل بما للموقع الجغرافي من أثر بعيد .

ج - ثم جاء العهد التركي ، وتغير من بيدهم شئون مصر . ولكن الأتراك لم يكونوا كالعرب . فالأتراك أتوا كغزاة لا كوافدين ، ولم تكن لهم حضارة أو ثقافة يضيفونها الى تراث الشرق الأدنى ، وانما هم قد استعاروا لأنفسهم ثقافة الشعوب المقهورة . كما أنهم أتوا من داخلية آسيا ، بخلاف أبناء الاقليم من العرب الذين كانوا حداة بل ورجال قوافل ، هياهم موقع جزيرتهم الجغرافي لأن يعملوا منذ القدم في النقل والتجارة بين الشرق والغرب . لذلك لم يستطع الأتراك أن يحلوا محل العرب في الوساطة التجارية ، وفي الاستفادة من الموقع الجغرافي الذي وجدوا أنفسهم سادة له . ولسوء الحظ أن اتفقت بداية السيادة التركية على الشرق الأدنى ( في أوائل القرن السادس عشر ) من عصر الاستكشافات الكبرى ، وبداية استعمال طريق رأس الرجاء الصالح للوصول الى الهند دون الحاجة الى طريق الشرق الأدنى ؛ فكان من نتائج ذلك أن

لم يستطع الطريق القديم منافسة الطريق البحري الجديد ، على الرغم من طول هذا الأخير ، وكثرة أخطاره ، بل على الرغم من أنه كان يتحاشى قلب العالم المعمور ، ويمر بمناطق بعضها غير صحي ، وبعضها غير معروف ، وبعضها الآخر لم يكن أهله من المدنية على شيء يذكر .

وهكذا انتهى الأمر بالتجارة الى أن اتخذت طريقا آخر ، فدخلت مصر والشرق العربي عامة في عهد مظلم ، زاد في ظلمته اهمال وسائل استثمار البيئة المحلية ، واستندار خيرها في بلاد كمصر والعراق .

د - وأخيرا جاء العهد الحديث ، الذي بدأ بالحملة الفرنسية ثم محمد علي . ولقد جاءت الحملة الفرنسية كعامل خارجي غير مجرى تاريخ مصر ، وأعاد ابراز قيمة الموقع الجغرافي ؛ فاتجهت الأنظار من جديد نحو الشرق الأدنى ، ونحو أرض الزاوية . حتى اذا ما جاء محمد علي اختار أن يبدأ بأعادة تنظيم استغلال موارد البيئة المحلية ، فتحولت مصر الى قاعدة قوية صالحة ، استخدمها في التوسع نحو الجنوب ونحو الشرق ونحو الشمال ، فامتد سلطانه في العالم المجاور ، وان كان محمد علي قد أجل مشروعات القناة ، واكتفى باستغلال موارد مصر المحلية من ناحية ، وموقعها الجغرافي بالنسبة للعالم المجاور من ناحية أخرى .

ولكن حركة الاتصال العالمية كانت سائرة في مجراها الطبيعي ، ولم يكن ليوقعها شيء . فقد حولت غزوة نابليون أنظار العالم الأوربي نحو قلب الشرق ، ونحو الطرق القديمة التي

كانت تؤدي من قبل الى الهند وما وراء الهند ولم يكن تنفيذ مشروع شق القناة في الحقيقة الا مسألة زمن ، وانتهازا للفرص ، خصوصا وأن استخدام طريق مصر البرى بين البحرين : المتوسط والأحمر كان قد سبق ذلك . وفعلا تم شق القناة ، وتحول النقل البحرى تدريجا نحو مصر ، وزاد معه تحول أنظار العالم ، نحو هذا الموقع الجغرافى ، الذى لم تكن مصر للأسف من القوة والتماسك بحيث تستطيع الاستفادة منه ، كما فعلت فى بعض عصورها السابقة .

وانتهى الأمر الى ما نعرف من تاريخنا الحديث ، الذى جددت فيه مصر نهضتها الداخلية ، ولكنها لم تستطع مع ذلك أن تكون سيدة تاريخها ، لأن العالم البعيد عنا قد اشترك فى تسطير ذلك التاريخ ، اشتراكا تمثل فى تسابق الدول الى التسلط على موقعنا الجغرافى ، وفى وقت لم تكن فيه من المنعة والقوة بحيث تناظر هذا العالم ، الذى تشابكت مصالحه فى أقصى الغرب وأقصى الشرق .. بل فى وقت تسلط فيه على مصر

حكم دخيل ، لم ينبع من صميم البيئة ، ولم ينحدر من سلالة الشعب ، وتحالف فيه الحاكم الدخيل مع الأجنبى المستعمر ، حين ألهتنا مشكلاتنا الداخلية ، وانقساماتنا عما يجرى حولنا فى العالم من أمور هى أمس ما تكون بمصر ومستقبل الوطن العربى كله من حولنا .

واستمرت الحال على هذا النحو حتى جاءت ثورتنا المعاصرة ، فاستقلت مصر بشئونها ، وموقعها الجغرافى ، وقناتها التى تربط الشرق بالغرب ، والجنوب بالشمال . ثم امتدت هذه الثورة بنورها الى الشرق العربى ، وأخذ العرب يجتمعون على الخير من جديد ، ويسعون متكاتفين الى تطهير بيئتهم المحلية واستثمار خيراتها من جهة ، وتحرير موقعهم الجغرافى من السيطرة والنفوذ الأجنبى من جهة أخرى . وليس من شك فى أننا نعيش الآن فى مطلع عهد يتجدد فيه التاريخ ، ويصبح الشرق العربى فيه — ان هو ترك وشأنه — سبيلا الى الخير والتواصل السمع بين شطرى العالم .

## ١٠ — صفوة القول فى أثر العوامل الجغرافية

إذا نحن حاولنا الآن أن نجمل القول عن البيئة والانسان ، وعن علاقة الظروف الجغرافية بالحوادث التاريخية الأساسية فى مصر ، فأننا نجد أن هذه البلاد ( وادى النيل الأدنى والأوسط فى كل من أرض مصر والسودان ) كانت تمثل وطننا غنيا ، ومسرعا صالحا أثمرت فيه جهود البشر فى انشاء حضارة عريقة متصلة الحلقات ، استطاعت

أن تغالب الدهر وأن تبقى على الزمن ، على الرغم مما أصابها من فترات ركود ، لا تزيد فى مجموعها على ربع التاريخ المصرى منذ بداية الأسرات ( سنة ٣٢٠٠ ق . م ) ، ولا على خمسة ( أو سدسه ) اذا رجعنا به الى بداية الحضارة الزراعية المستقرة على ضفاف النيل ( حوالى ٥٢٠٠ ق . م ) . ولم يكن هذا القدم والاستمرار نتيجة المصادفة أو الاتفاق ،

وانما هما قد ترتبا على توافر أسس جغرافية معينة ، وعلى تكامل عناصر البيئة في مصر تكاملا له أثره في مختلف نواحي الحياة . فالصحراء تحيط بالوادي من جنباته ، وتقيه كأنها الدروع . والنهر تجرى مياهه بالخير في كل عام . والتربة الزراعية دائمة الخصب ، تتجدد حتى في فترات الجمود وعهود الإهمال . والمناخ صالح للأنبات والنمو والانتاج ، والثروة الزراعية غنية وفيرة بما لا يكاد يضارع في بلاد غير مصر . والاتصال النهري سهل ميسور بين مختلف أجزاء الوادي . ثم الموقع الجغرافي ، فقد جعل من مصر مفرق البحرين وملتقى الأرضين . كل هذه العوامل مجتمعة قد تضافرت ، وأكمل بعضها بعضا في هذا الوطن الصالح ، الذي أخرج للناس شعبا عريقا في الحياة وفي الحضارة والمدنية .

ثم ان هذا الوطن امتاز اجمالا بظاهرتين ترتبت عليهما ظاهرة ثالثة . فأما الظاهرة الأولى فتتمثل في أن ظروف هذا الوطن الجغرافية كانت تفرض على الناس « الوحدة » . فأساس الحياة في أرض مصر واحد ، ومصدرها واحد . والفائدة التي يجنيها السكان من تنظيم شئون الري والزراعة مشتركة ، كما أن الخطر الذي يهددهم به الفيضان في كل سنة مشترك . والواقع أن الطبيعة قضت بأن يكون وادي النيل الأدنى وطنا واحدا ، ترتبط في داخله تلك الأوطان الصغيرة التي عرضنا لها ، ويتضامن سكانه في الغاية والوسيلة ، وفي السراء والضراء . وقد تجلت عظمة ذلك الوطن في الأوقات التي استجاب فيها السكان للبيئة ، فأخذوا بأسباب الوحدة في الحياة والمدنية

والفكر والثقافة ، على حين انحلت أوصاله وتضعفت شئونه عندما باعد الانسان بينه وبين مقتضيات بيئته ، فتنابد الناس ، وتنافرت الأقاليم ، وضاعت المصلحة العامة ، وفسدت الأمور ؛ ذلك أن البيئة في مصر هي من النوع الذي يغلب الجماعات البشرية الصغيرة متفرقة ، ولا يخضع لها إلا مجتمعة . ولعل هذه الظاهرة قد مثلت أمامنا في التاريخ الحديث ، مثلها في عصور التاريخ ، وفي الماضي البعيد .

وأما الظاهرة الثانية فهي التضامن والتكافل . ولقد فرضت البيئة النيلية هذا النظام على الناس منذ بدأ استقرارهم على ضفاف النهر العظيم ، فكان من الضروري تنظيم الجهود وتنسيقها ، لضمان نجاح الجهود الإجماعية في إقامة الجسور وحراسة النيل ، وتكديس كومات التراب التي تقام عليها القرية المصرية فوق مستوى الفيضان ، وشق الترع والقنوات وغير ذلك من مرافق الحياة . ولقد كان شعب مصر بطبيعة بيئته شعبا نظاميا متكافلا منذ البداية ، وكانت استجابته لدواعي النظام والتكامل سجية ، فطرته عليها الطبيعة . والحق أن مصر انما اختل أمرها ، وضعف شأنها ، وعمتها الفوضى ، وسادها الإهمال عندما خرج الناس على الوحدة والنظام والتكافل . وإذا كانت هذه القاعدة مما ينطبق على غيرنا من الأقوام والأمم القديمة والحديثة ، فإن انطباقها على الحالة في بلادنا كان أظهر وأشد وضوحاً .

وأما الظاهرة الثالثة والأخيرة فقد ترتبت على هاتين الظاهرتين ، واتصلت بعامل جغرافي آخر ، هو موقع مصر بالنسبة لبقية الوطن



المجاور من جهة ، وبالنسبة للعالم البعيد من جهة أخرى . فقد كان هذا الموقع مما يصح أن يكون خيرا لمصر ولعالمنا المجاور ، أو وبالا عليها معا . ففي العصور التي استعصمت فيها البلاد بوحدتها ، واستمسكت بترابطها مع بقية الوطن العربي الكبير في غرب آسيا وشمال افريقية وشرقها ازدهرت الحضارة وأفاد هذا الوطن ، بل أفاد العالم كله ، من هذا الموقع الجغرافي . وفي العصور التي انحلت فيها الوحدة ، وعمت الفوضى ، وتراخت الصلات ، ولم تمارس مصر وجودها كهمزة وصل بين أرجاء الوطن العربي الكبير ، طمع في مصر الطامعون وسعى اليها الغزاة من أقصى الأرض ، وامتدت أطماعهم الى بقية الوطن الكبير ، وصارت مصر أداة يسخرها العالم ويستغل موقعها ، كما يستغل مواردها

وموارد بقية الشرق العربي من حولها ، ويحاول بذلك كله أن يوجه تاريخها وتاريخ الشرق والعروبة وجهة تنحرف بهذا التاريخ عن مجراه الطبيعي ولو الى حين .

ولكن التاريخ الذي عرضنا له ، والمعالم الكبرى للأحداث التاريخية التي استعرضناها في أوضاعها الجغرافية ، تعلمنا أن الحياة والحضارة في مصر والشرق لهما أصولهما البعيدة ، وأن النبت الطيب في هذا الاقليم قد تميل به الريح ، ولكنه لا يلبث أن يعتدل ويستقيم . ولقد كان كل هذا التاريخ المجيد قادرا أبدا على أن يعود بالشرق سيرته الأولى .. بل على أن يعود ، بعد توقفه أو انحرافه ، فيتحه بأهله والانسانية وجهة الحق ، في طريق الوحدة والتكافل والترابط.

## ب - حضارات عصر ما قبل التاريخ

الرؤسناز مصطفى عامر

مقدمة :

الكبرى ، وذلك قبل أن تستقر الأحوال المناخية نهائيا في تلك الجهات .

ولما كان من الصعب تحديد بدء ظهور الانسان ونشاطه على سطح الأرض ، في ضوء معلوماتنا الحالية ، كان أساس دراستنا الآلات والأسلحة الحجرية التي كان الانسان الأول يستخدمها في شئونه المختلفة . والانسان الذي نقصده في دراستنا هو الانسان صانع تلك الآلات . وعلى هذا الأساس فقط يمكن القول بأن الانسان قد ظهر في عصر البليوستوسين . وقد عثر العلماء على الآلات الحجرية وعرفوها في مصر منذ وقت طويل . غير أن أهميتها بقيت مجهولة ، وأهمل شأنها ، وأثار بعض العلماء الشك من حولها ، ولم يؤمنوا بأنها من عمل الانسان فعلا ، وأنها تمثل حقا حضارته الأولى ، الا منذ عهد قريب . فقد وجدت في بلاد أخرى ، سواء في الطبقات أو في الكهوف والمغارات ، ومعها بقايا من النباتات والحيوانات القديمة . ثم لوحظ أن بعض القبائل البدائية ، في مختلف الجهات ما زالت تقوم بصنعها ، وما زالت تستخدمها الى يومنا هذا .

ان فهم الحضارات التاريخية ، ونشأتها وتطورها ، لا يمكن أن يكون واضحة الا اذا عرفت مقدمات هذه الحضارات . فالمرحلة التاريخية في مصر ، وهي تقدر بخمسة آلاف سنة ، هي مدة قصيرة بالنسبة لتاريخ الانسان منذ أن ظهر على سطح الأرض .

ونحن نجد هذه المقدمات في المرحلة الطويلة التي سبقت ظهور الكتابة ، والتي تعرف بعصر ما قبل التاريخ . وتتفق هذه المرحلة مع الزمن الرابع ، الذي يقدر له علماء الجيولوجيا مدة تتراوح بين نصف مليون ومليون سنة . والمتفق عليه الآن أن ظهور الانسان كان في أوائل الزمن الرابع ، ومعنى ذلك أن الانسان عاصر الأحداث المناخية الكبرى في عصر البليوستوسين ، وشاهد خلاله تقدم الجليد وتقهقره في الأقاليم الشمالية ، وهطول الأمطار أحيانا وانجاسها أحيانا أخرى ، في مصر والصحراء

أما نهاية عصر ما قبل التاريخ فمحدودة بظهور الكتابة ، وهي لم تبدأ في كل الجهات في وقت واحد . فقد بدأت في مصر قبل سنة ٣٢٠٠ قبل الميلاد ، وفي اليونان بعد ذلك بألفين وخمسمائة سنة ، وفي روما وغرب أوروبا بعد ذلك بمدة ، وبقيت أقوام تعيش في عصر ما قبل التاريخ ، أى دون أن يكون لها تاريخ مدون ، تحيا حياتها البدائية الأولى الى يومنا هذا .

وإذا قلنا ان عصر ما قبل التاريخ ، بالنسبة لمصر ، قد انتهى خلال عصر النحاس ، فقد استمر في أوروبا خلال ذلك العصر ، وكذلك خلال عصر البرونز والحديد . والعصران الأخيران هما من صميم العصر التاريخي في مصر .

هذا وإذا كانت الحضارة التاريخية تعتمد في دراستها على النقوش والمستندات المدونة ، فإن حضارات عصر ما قبل التاريخ تعتمد على ما تركه الانسان الأول من الآلات والأسلحة والأدوات المختلفة التى كان يستخدمها ، وعلى بقايا الغذاء الذى تركه من نبات وحيوان ، كما تعتمد على أطلال المساكن والمواقد والمخازن والمقابر التى كان يدفن فيها موتاه . ومن هذه جميعا ، ومن مظاهر الفن التى تركها نحصل على صورة من حياته وطرق معيشته ونواحي نشاطه . ثم ان الدراسات الجيولوجية والجغرافية تتم هذه الصورة من ناحية

الظروف الطبيعية التى كانت تحيط به ، وتؤثر في حياته .

وعلى أساس تلك المستندات يمكن تقسيم حضارات عصر ما قبل التاريخ في مصر الى الأقسام الآتية :

١ — حضارات العصر الحجري القديم :  
وتشغل المرحلة الأولى منه مدة طويلة ، وتبدأ المرحلة الوسطى قبل آخر عصر جليدى بمدة قصيرة ، وتتميز المرحلة الأخيرة بما حدث خلالها من تحول مناخى وظهور سلالات بشرية جديدة . ويرجع هذا العصر الى ١٠٠٠٠٠ سنة تقريبا ، وينتهى حوالى سنة ١٠٠٠٠ قبل الميلاد .

٢ — حضارات العصر الحجري المتوسط :  
ومدتها قصيرة ، وترجع الى ما بين سنة ١٠٠٠٠ و ٨٠٠٠ قبل الميلاد .

٣ — حضارات العصر الحجري الحديث :  
وتتميز بثورتها التى أدت الى ابتكار الزراعة واستئناس الحيوان وصنع الفخار وبناء المساكن وظهور الآلات الحجرية المصقولة ، وهى ترجع الى ما بين سنة ٦٠٠٠ وسنة ٥٥٠٠ قبل الميلاد .

٤ — حضارات عصر ما قبل الأسرات :  
وهى تتفق مع استخدام النحاس ، وترجع الى سنة ٤٥٠٠ قبل الميلاد ، وقد أرسيت خلالها قواعد الحضارة التاريخية .

## حضارات العصر الحجري القديم

هذا العصر تأتينا من دراسة أسلحته وآلاته ، ومن بقايا مأكولاته وسائر مخلفاته ، كما أننا نحصل عليها ، في أواخر العصر ، من الصور الملونة والمحفورة على الصخور ، وهي التي تركها على جدران الكهوف والمغارات التي كان يتخذ منها مسكنا . وهذه الصور والرسوم قليلة ونادرة في مصر .

وكان الانسان يستخدم الأسلحة الحجرية في الصيد ، ومن هنا نشأت تسمية هذه العصور بالعصور الحجرية . وكان أهم سلاح في يده الفأس اليدوية ، وهي تعد من أهم مميزات هذه الحضارة ، واستعمالها منتشر في أغلب القارات . فنجدها في مصر وفي معظم جهات افريقية ، كما نجدها في بعض جهات أوروبا وآسيا . ومما لا شك فيه أن الانسان الأول قد استخدم آلات من الخشب قبل أن يستخدم آلات الحجر ، غير أن الأخشاب تهلك وتبلى مع الزمن ، ومن أجل هذا كنا لا نعثر لها على أثر .

وقد استخدم الانسان في المرحلة الأخيرة من هذا العصر آلات مصنوعة من عظام الحيوانات وقرونها ، وكان من بين أدوات الصيد التي يملكها القوس والسهم والحربة والخطاف<sup>(١)</sup> . والأدلة كثيرة على تفنن الصائد في الايقاع بفريسته ، فأحيانا كان يسوق الحيوانات الى مصائد يقيمها ، وحفرات يعدها ، كما كان يستخدم الشباك في الصيد أحيانا أخرى ، وكان يلبس جلود الحيوانات ويزين

(١) عثر في انجلترا على سلاح مدبب من الخشب كان يستخدم من غير شك نهاية لحربة .

تعد هذه المرحلة الحضارية أطول المراحل جميعا في تاريخ البشرية ، وأشدّها قسوة على الانسان . ذلك أنه كان يخضع لسلطان الطبيعة كل الخضوع ، وكانت الوسائل التي يملكها محدودة ، وكان عليه أن يفكر كيف يحمي نفسه من ظروف الطبيعة القاسية ، ومن خطر الحيوانات الكاسرة التي تعيش الى جواره وتحوم حوله . وحياة الجماعات البشرية الأولى لم تكن مأمونة . فقد كان يعيش الانسان الأول في العراء ، أو في حصى الصخور ، صائدا متجولا ، باحثا عن قوته ، ساعيا وراء رزقه . وكانت الحيوانات الكاسرة تنازعه الصيد ، وتنافسه في الحصول على قوته ، اذ هي أقوى وأشد منه ، وأقدر في الاقتضاض على الفريسة واقتناصها .

غير أن الانسان اذا كان قد حرم من مزايا كثيرة كان يتمتع بها الحيوان ، كالفرار الذي يقيه من البرد والمطر ، والسرعة في الحركة ، والقوة الباطشة ، فانه قد عرف كيف يستغل المواد الأولية في شتى أغراضه ، وكيف ينظم حياته بما يتفق وظروف البيئة . وان صنعه الآلات الحجرية ، وحسن اختياره للمادة المناسبة لصنعها ، وطريقة اعدادها واستخدامها لهي أكبر دليل على ذلك .

### الصيد :

كان الصيد خلال العصر الحجري القديم المصدر الرئيسي لقوت الانسان ، وهذا بالإضافة الى ما كان يجمعه من جذور وثمار ، وفاكهة وأصداف . ومعلوماتنا عن حضارة

نفسه بريش النعام ليتمكن من الاقتراب من فريسته واقتناصها بسهولة . وما زالت بعض القبائل، مثل الاسكيمو والبوشمن، تستخدم هذه الحيل في صيد الحيوانات الى يومنا هذا .

ولمدة طويلة خلال هذا العصر كانت الأمطار تنزل بغزارة في شمالي افريقية وغربي آسيا ، وذلك في الوقت الذي كان الجليد يغطي مساحات كبيرة في شمالي القارات (١) .

وكان مستوى الماء في النيل في ذلك الوقت عاليا ، والوديان الصحراوية عبارة عن أنهار تجري ، وكانت ثمة بحيرة كبيرة تملأ منخفض الفيوم وعيون الواحات تفيض بمائها ، كما كان العشب يكسو سطح الهضبة ، وتنمو الأشجار في كل ركن من أركانها ، وكان يعيش في هذه البيئة النباتية الملائمة قطعان من الحيوانات العشبية المختلفة ، كالغزلان والظباء والتياتل والفيلة والزراف والنعام ، وكذلك الحمير والثيران والأغنام الوحشية ، وذلك بالإضافة الى بعض الحيوانات الكاسرة كالأسد والضبع والذئب . وهناك رسوم ملونة وأخرى محفورة في الصخور ، في جبل العوينات بالصحراء الغربية ، وفي جنوبي مصر وبلاد النوبة ، وفي جبال البحر الأحمر ، تمثل تلك الحيوانات كما تمثل حياة الصيد قديما .

ثم جاء بعد ذلك عصر ساد فيه الجفاف وانحبت الأمطار وانتشرت الأحوال الصحراوية ، وكان ذلك خلال المرحلة الأخيرة

(١) هناك أدلة على أنه كان في مصر في ذلك الوقت عصران مطيران ، وذلك قبل حلول الأحوال الصحراوية نهائيا .

من العصر الحجري القديم . فهبط مستوى النيل في واديه ، وجفت الوديان الصحراوية ، وانكمشت بحيرتا الفيوم وكوم امبو ، وهجر الانسان موطنه الأولى ، تاركاً وراءه آلاته وأسلحته ، ومن هذه الآلات عرفنا الشيء الكثير عن هذا الانسان وعن حضاراته ، وعن البيئة الطبيعية التي كان يعيش فيها .

## المراحل الحضارية

### في العصر الحجري القديم

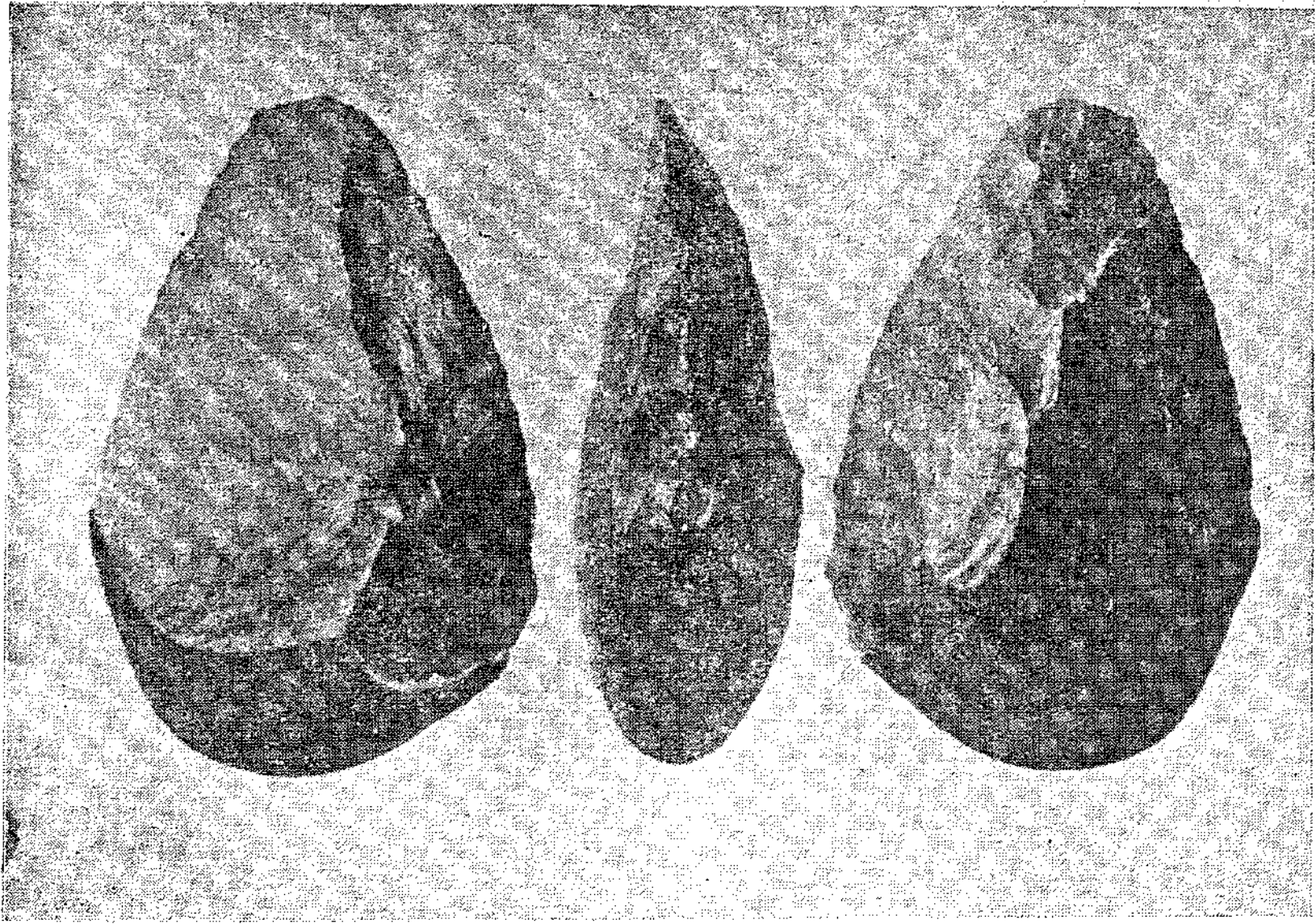
سبق حضارة العصر الحجري القديم في مصر مرحلة يعتقد البعض أن الانسان قد قام خلالها بصنع أول أسلحة حجرية عرفتها الحضارة البشرية . غير أن هذه الآلات (١) غير متقنة الصنع ، وهي نادرة للغاية . وإذا صح أنها من عمل الانسان كان معنى ذلك أن تاريخ الانسان الأول يرجع الى ما قبل الزمن الجيولوجي الرابع .

وقد قسم علماء ما قبل التاريخ حضارات العصر الحجري القديم الى عدة مراحل :

#### ١ - حضارة العصر الحجري القديم

الأسفل : وهي أقدمها ، وتسمى كذلك بحضارة الفأس اليدوية ، لأن هذه الفأس هي أهم الآلات الحجرية في ذلك العصر (شكل ١) . ونجد هذه الحضارة منتشرة انتشارا واسعا . ونظرا لهذا الانتشار نراها تأخذ في بعض الجهات طابعا محليا . وقد عرف الانسان خلالها طريقة استخدام النار ، وكان يعيش في مناخ يمتاز بدفئه وشدة رطوبته .

(١) تعرف بالآلات الأيولتية، أي فجر الآلات الحجرية .



( شكل ١ ) الفأس اليدوية التي يمتاز بها العصر الحجري القديم الاسفل ( العباسية )

على أساس فن صنع الأسلحة ونوع الحيوانات السائدة . وقد تطورت السلالات والأجناس البشرية خلال العصر الحجري القديم تطورا كبيرا . فتمتاز المرحلتان الأوليان بوجود الأجناس البدائية ، وبخاصة جنس « نياندرتال » صاحب حضارة العصر الحجري القديم الأوسط ، وأما المرحلة الأخيرة فتمتاز بظهور الأجناس البشرية التي خرجت من صلبها في النهاية الأجناس والسلالات الحالية . وتشتمل حضارة العصر الحجري القديم الأسفل على قسمين :

١ — الحضارة الشيلية<sup>(١)</sup> ، أو الأبقيلية<sup>(٢)</sup> :

كما يفضل البعض أن يسميها الآن ، وقد

(١) نسبة الى مكان يسمى Chelles بالقرب من باريس .

(٢) نسبة الى مكان يسمى Abbeville في شمال فرنسا .

٢ — حضارة العصر الحجري القديم الأوسط : وهي تمتاز بتنوع في الآلات الحجرية وبدء صنع الآلات العظيمة . وفي هذه المرحلة نعر على بعض آثار للمواقد والمقابر ، ويتميز مناخها بهبوط في درجة الحرارة وباشتداد البرد بالمقارنة مع المرحلة السابقة .

٣ — حضارة العصر الحجري القديم الأعلى : وهي تمثل أحدث حضارات ذلك العصر ، وقد ظهرت خلالها صناعات حجرية متخصصة ، وانتشرت صناعات الآلات العظيمة وارتقت . والمواقد والمقابر كثيرة في هذه المرحلة ، وفيها وصل الفن البدائي الى ذروته . وخلالها أخذ يقل المطر ، ويزداد الجفاف ، وتنتشر الأحوال الصحراوية .

وقد ميز العلماء في كل مرحلة من المراحل الحضارية السابقة عدة أقسام ثانوية ، وذلك



عرفت في أول الأمر من مكانين في شمال شرقي فرنسا ، أعطيا اسميهما لهذه الحضارة . وهي تتميز بمناخ حار رطب ، وتتصل بالإنسان هيدلبرج .

## ٢ - الحضارة الأشولية (١) : وقد

كشفت عنها في فرنسا كذلك في مكان يعرف باسم « سنت أشول » ؛ وهي تمتاز بمناخ بارد نوعا .

وفي هاتين الحضارتين استخدم الإنسان الأول الفأس اليدوية كما استخدم كذلك آلات مختلفة مصنوعة من الشظايا .

أما حضارة العصر الحجري القديم الأوسط ، فهي تعرف في مصر بالحضارة اللقلوازية (٢) نسبة « لقلوا » بالقرب من باريس ، وهي حضارة معاصرة للحضارة المoustيرية . وهذه الحضارة هي حضارة إنسان نياندرتال المشهور . وقد أخذ الإنسان في غرب أوربا خلال تلك المرحلة يبحث عن وسيلة لحماية نفسه من البرد الشديد الذي نشأ عن تقدم الجليد ، واتخذ في النهاية من الكهوف أماكن لسكنائه . وتمتاز الحضارة اللقلوازية بصنع الآلات من الشظايا بطريقة خاصة .

ويتبين من التسميات السابقة أن مصر كانت في خلال هاتين المرحلتين جزء من إقليم حضارى كبير ، وأن صناعاتها في ذلك الوقت

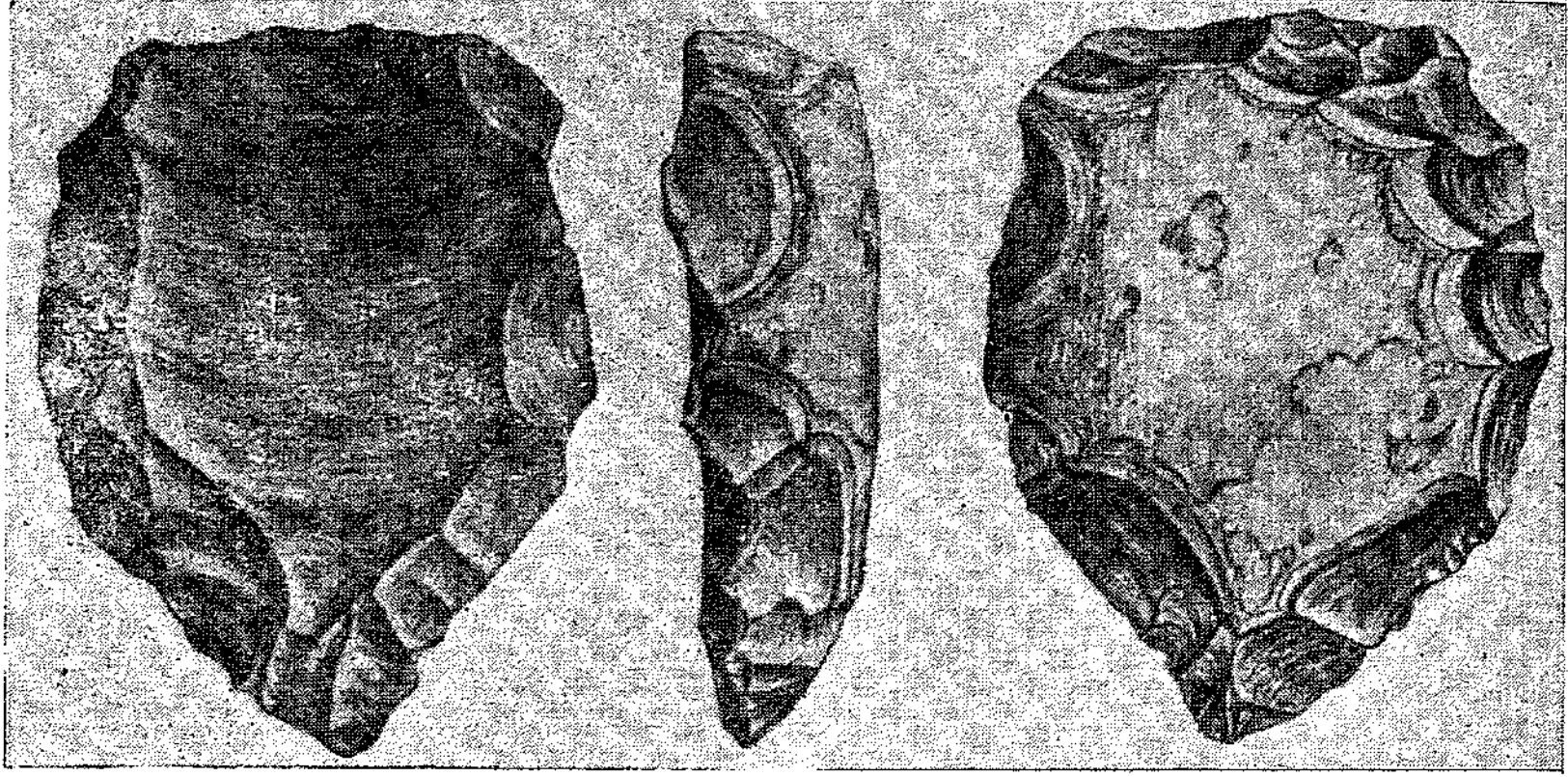
لم تكن تختلف عن الصناعات الحجرية الأوربية ، وينطبق هذا القول بوجه خاص على حضارة العصر الحجري القديم الأسفل . ومع ذلك ، فابتداء من العصر الحجري القديم الأوسط ، نرى مصر تتجه اتجاهها حضاريا خاصا ، وأخذت تختلف عن جيرانها ، وبخاصة فلسطين ، في طريقة صنع الأسلحة والآلات ( شكل ٢ ) . وفي نهاية تلك المرحلة أصبح للصناعة اللقلوازية في مصر طابعها المحلي الخاص .

وفي العصر الحجري القديم الأعلى ( شكل ٣ ) يظهر ذلك واضحا كل الوضوح ، فتبرز الصبغة المحلية للحضارة المصرية ، ولا تلتقى بالمراحل الحضارية المألوفة في أوربا (١) ، بل تشاهد الحضارة السيلية ، التي اكتشفت في قرية السيل ، بالقرب من كوم أمبو في وادي النيل ، وبحضارة الخارجة في الصحراء الغربية . وقد تأثرت مصر خلال تلك المرحلة ببعض مؤثرات أتت من الغرب ، ممثلة في الحضارة العاطرية المعروفة في شمال غربي إفريقيا . فقد انتشرت هذه الحضارة حتى وادي النيل ، وذلك في الوقت الذي ازداد فيه الجفاف وبدأت تسود الأحوال الصحراوية . على أن سكان الخارجة استمروا يحتفظون بصناعاتهم اللقلوازية ، وإن كانت تلك الصناعة قد أخذت تتدهور سريعا . من أجل هذا

(١) الحضارات الأورنياسية والسولترية والمجلينية وهي جميعا مراحل من حضارة العصر الحجري القديم الأعلى . والاسماء مشتقة من بلدان في فرنسا اكتشفت فيها بقايا هذه الحضارات ، وهي على التوالي Aurignac و Solutré و La madeleine .

(١) نسبة إلى مكان يسمى Saint - Acheul في شمال فرنسا .

(٢) نسبة إلى مكان يسمى Levallois بالقرب من باريس ، وكان يطلق عليها في الماضي اسم الحضارة المoustيرية المصرية . وبلدة Moustier توجد في فرنسا .



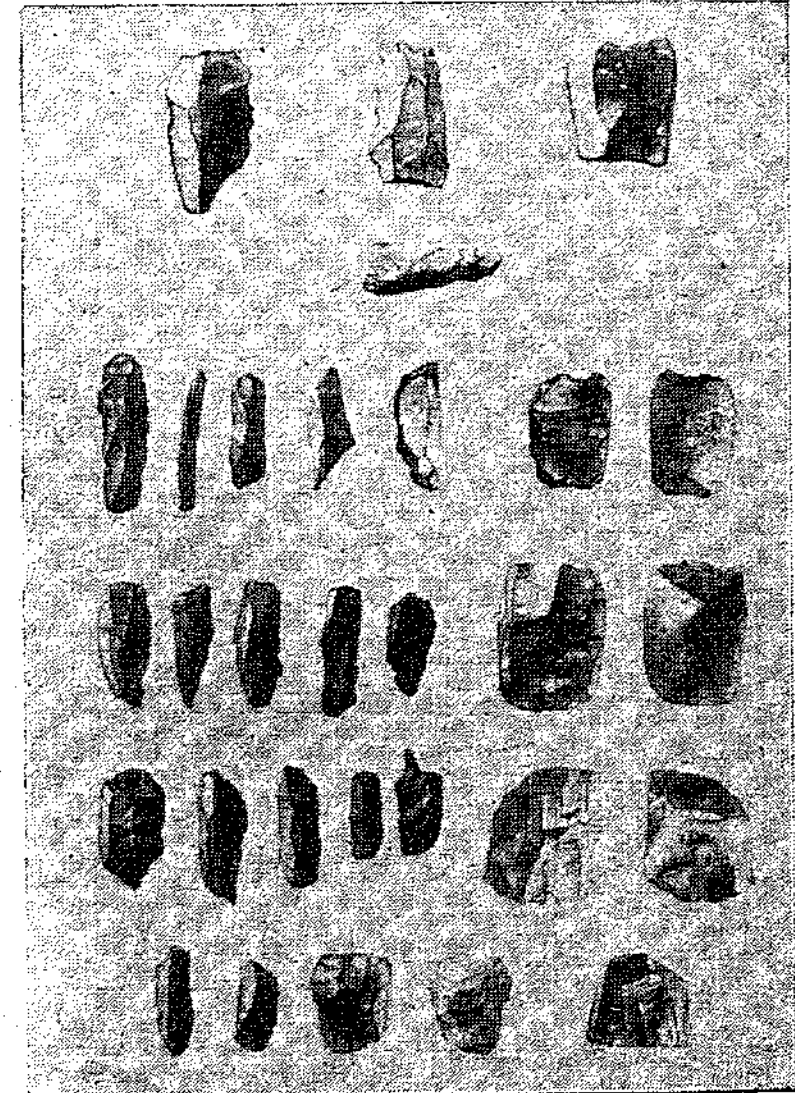
( شكل ٢ ) آلات حجرية من العصر الحجري الأوسط (أرمنت )

الكثيرين أن الحضارة العاطرية سابقة للحضارة السيلية .

ويبين الجدول الآتي المراحل الثانوية لحضارات العصر الحجري القديم في مصر :

الحضارة		العصر
سيلي ٣	ميكروليثي	العصر الحجري القديم الأعلى
سيلي ٢	( قزمي ) شبه لفلوازي	
سيلي ١ عاطري	خارجي (١)	
لفلوازي		العصر الحجري القديم الأوسط
أشولي		العصر الحجري القديم
شيلي		الأسفل

(١) نسبة إلى الواحات الخارجة .



( شكل ٣ )

آلات حجرية من العصر الحجري القديم الأعلى في مصر ( ادفو )

## الآلات والأسلحة وطرق استخدامها

وقد صنع انسان العصر الحجري القديم الأعلى أنواعا مختلفة من النصال والمحتات ( الأزاميل ) ، وأسلحة خاصة لنزع الأوتار من عظام الحيوانات ولحومها ، لاستخدامها خيوطا في حياكة ملابس المصنوعة من جلود الحيوانات . وتشبه النصال في وظيفتها المدى الحديثة ، وهى ذات فائدة كبيرة فى عملية سلخ الجلود وتسوية أطراف الأخشاب . كذلك كانت المحتات ( الأزاميل ) تقوم فى ذلك العصر بنفس العمل الذى تقوم به الأزاميل اليوم ، فى الصناعات الخشبية والعظمية المختلفة . والواقع أن صنع الآلات من العظام والقرون والسن ، لم تنتشر الا بعد أن أصبح المحت من الآلات العادية فى العصر الحجري القديم ، فأخذت بعد ذلك تنتشر صناعة المشاقب والخطاطيف وأطراف السهام وأسلحة الصيد المختلفة . وإذا كانت الخطاطيف قد استخدمت فى صيد السمك وسائر الحيوانات المائية ، فانها كانت تستخدم كذلك فى صيد الحيوانات الصغيرة . وتعتمد صناعة الخطاطيف على عظام الحيوانات وقرونها بوجه خاص .

### المادة الأولية وفن الصناعة :

استخدم الانسان الأحجار المختلفة فى صنع آلاته وأسلحته . وأهم تلك الأحجار جميعا وأفضلها الصوان ، وذلك نظرا لصلابته وسهولة اعداده وتشكيله . ويوجد الصوان فى مصر بكثرة بين طبقات الصخور الجيرية والطباشيرية ، وهو موجود على شكل حصباء

وصفت الآلات والأسلحة الحجرية بأوصاف تدل أحيانا على شكلها ، وأحيانا أخرى على الوظيفة التى تؤديها والأغراض التى خصصت من أجلها . وكان لوجود بعض القبائل البدائية التى ما زالت تعيش على الفطرة الى الوقت الحاضر ، أهمية كبيرة فى فهم الشئ الكثير عن الآلات الحجرية ، وصناعات الانسان الأول فى عهوده الأولى .

ولا شك أن الآلات والأسلحة المختلفة ، من حيث أنواعها وأشكالها ، كانت وليدة احتياجات الانسان الأول . فقد كان الانسان الصائد فى حاجة الى آلات لقتل الحيوان وبتري أجزائه ونزع جلوده ، وآلات أخرى لتسوية قطع الخشب والعظم واعداد عصا الرمح ، وصنع الملابس من الجلود ، ولأغراض أخرى كثيرة كاستخراج الجذور من الأرض ، واعداد حفرات كمصايد يوقع فيها الحيوان .

والظاهر أن الفأس اليدوية ، بنهايتها المدببة ، وحدها القاطع ، كانت تستخدم فى شتى الأغراض التى تتطلبها حياة ذلك الصائد ، كما كانت تستخدم الشظايا الصغيرة ، التى تنفصل من النواة عند صنع الفأس ، فى أغراض ثانوية . ثم كان صنع السواطير والمكاشط المختلفة فى نفس المرحلة ، وكان كل منها يؤدى غرضا خاصا .

وفى العصر الحجري القديم الأوسط ظهرت آلات صنعت خاصة من الشظايا ، كان بعضها من غير شك ، يثبت فى أطراف عصى من الخشب لاعداد الحراب ، بينما كان البعض الآخر ، يعد لكى يستخدم رأسا للرمح .

في الوديان ، وكذلك في الرواسب التي جرفتها المياه أمامها ، وأرسبتها في أماكن مختلفة . كذلك استخدم الإنسان أنواعا أخرى من الحجر مثل الحجر الرملي وحجر الكوارتزيت ، وبعض الأحجار النارية الصلبة . وقد اعتمد الإنسان القديم في منطقة الجبل الأحمر ، بجوار القاهرة على الحجر الرملي وحجر الكوارتزيت . فقد كانت توجد في هذه المنطقة في الماضي البعيد ، بعض النافورات التي حولت الرمال الى كتل من حجر الكوارتزيت ذات لون أحمر ، استخدمها الإنسان الأول في صنع آلاته في المراحل الأولى للعصر الحجري القديم . وثمة أماكن أخرى في تلك المنطقة قد أقام فيها الإنسان الأول مصانع لصنع الآلات الحجرية ، ومعظمها قريب من عيون ماء قديمة ، وما زلنا نعثر فيها على بقايا كثيرة من آلات لم يتم صنعها أو أهملت وتركزت لعب فيها .

وفي منطقة كوم امبو ، في العصر الحجري القديم الأعلى ، استخدمت أحجار الكوارتز والديوريت ، جنبا الى جنب مع الكوارتزيت ، في صنع الآلات ، وتتميز كل هذه الأنواع من الأحجار بشدة صلابتها ، بحيث يصعب تسويتها وتشكيلها وصنع آلات منها . كذلك استخدم الإنسان حجر العقيق الأبيض ، وهو نوع من السيلكا لامع ونصف شفاف ، ويتميز بألوانه المختلفة .

وقد استخدمت كذلك عظام الحيوانات وقرونها في صنع الأسلحة والآلات ، وبخاصة في المرحلة الأخيرة من العصر الحجري القديم . وصناعة الأسلحة من الحجر لها أصولها

ولها فنها الخاص ؛ كما أن لصناعة الآلات من العظام فنا خاصا كذلك . وأحيانا تصنع الآلة من النواة الصخرية ، وذلك بفصل شظايا متتابعة من وجهيها حتى تخرج الآلة متفقة مع الشكل المطلوب . ورءوس الفؤوس اليدوية هي من هذا النوع ، وفي هذه الحالة تهمل الشظايا المفصولة من النواة ، أو تستخدم في أغراض مختلفة . وأحيانا أخرى تسلط الضربات على النواة بطريقة فنية خاصة ، وبمهارة ممتازة ، وذلك لفصل الشظايا المطلوبة ، ثم تهذب تلك الشظايا وتحول الى الآلات المرغوب فيها . فمن الشظايا الطويلة مثلا تصنع النصال ، ومن أنواع أخرى تصنع المكاشط والمديبات ورءوس الرماح وأطراف السهام والمحتات وهكذا .

والآلات المشظاة من الوجهين هي التي كانت سائدة في العصر الحجري القديم الأسفل ، وقد بقيت قائمة ، ولكن في حدود ضيقة في المرحلة التالية . غير أنها لم تستمر طويلا . والآلات التي ظهرت فيما بعد ، خلال حضارة العصر الحجري الحديث ، الفيوم وغيرها ، هي من فن مماثل .

وكانت تستخدم في هذه الصناعة مطارق من الحجر أو من الخشب الصلب ؛ وفي الآلات التي تتطلب أعدادا دقيقة ، كانت تستخدم مديبات من العظام مع المطرقة في عملية تهذيب حافة الآلة . وطريقة التهذيب بواسطة الضغط هي طريقة مألوفة لدى بعض قبائل الهنود في أمريكا الوسطى . وقد ساعدت المشاهدات لدى القبائل البدائية المعاصرة على فهم كثير من أصول تلك الصناعة لدى إنسان ما قبل التاريخ .



وأما العظام والسن وقرون الحيوانات فكانت تستخدم أساساً في صنع الآلات المديبة كالخطاطيف والمخارز والأبر، وهي جميعاً من أهم خصائص حضارة العصر الحجري القديم الأعلى. وقد سبق أن ذكرنا أن هذه الصناعة لم تنتشر إلا بعد صنع الآلة الصوانية المعروفة باسم المحت، وهي التي كانت تقوم في الماضي مقام الأزميل عند النجار في الوقت الحاضر.

### مساكن الأحياء ومساكن الأموات :

كان الإنسان في الغالب يسكن في العراء في مصر، نظراً لأن المناخ كان أكثر اعتدالاً منه في أوروبا، ففي تلك القارة غطى الجليد لمدة طويلة، خلال العصر الحجري القديم، أكثر الجهات، مما اضطر الإنسان إلى أن يلجأ إلى الكهوف والمغارات والأماكن التي تكون في حماية من غوائل الطبيعة. ومع ذلك فهناك أدلة على أن الإنسان، في فلسطين وشمال غرب إفريقيا، قد سكن الكهوف كذلك، واحتوى بالصخور في الجبال، حيث ترك بقايا وآثاره. أما في مصر فلم نعث على كهف واحد الآن يحتوى على آثار الإنسان الأول، وربما كان ذلك لأن تلك الكهوف قد استخدمت في العصور التالية كمحاجر أو غير ذلك، وضاعت بذلك معالمها الأصلية.

على أن الاحتماء بالصخور البارزة المطلة على الوادى، واتخاذ الإنسان منها مأوى، ولو لمدة قصيرة، أمر معروف، بدليل وجود كثير من الرسوم محفورة على بعض الواجهات الصخرية، وهي تمثل مناظر للحيوانات والصفائدين. ولكن تحديد تاريخ هذه الأماكن كما ذكرنا ما زالت تعترضه بعض الصعاب.

أما في العالم الآخر فلم يكن الإنسان يدفن موتاه في أوائل العصر الحجري القديم. ولما كنا لم نعث في مصر على هياكل بشرية ترجع إلى هذا العصر، كانت معلوماتنا عن هذا الإنسان تعتمد على ما عثر عليه في جهات أخرى.

وأقدم الأدلة لدينا على بدء عادة دفن الموتى في مقابر ترجع إلى المرحلة الوسطى من ذلك العصر، وتوجد الهياكل العظمية عادة في نفس المكان الذي كان يقيم فيه الأحياء. ثم بدأت، في العصر الحجري القديم الأعلى، عادة وضع الجثث منشئة في المقبرة، أى في شكل القرفصاء، وكأن الإنسان ينام نوماً طبيعياً. وكانت توضع مع الموتى عقود وأساور وأسلحة وآلات مختلفة. وكان استخدام المغرة الحمراء من العادات المألوفة في الدفن في ذلك العهد. وإن وضع تلك الأدوات مع الجثة، وكذلك بعض قطع من لحوم الحيوانات بعظامها، يدل دلالة واضحة على عناية الأحياء بالموتى، والسهرة على شئونهم تماماً كما لو كانوا أحياء. وهذه العادات الجنائزية تبين كيف كان الإنسان البدائي يعتقد، منذ عهد إنسان «نياندرتال» صاحب الحضارة العصر الحجري القديم المتوسط، في الحياة بعد الموت.

### الاماكن التي توجد فيها آثار حضارات العصر الحجري القديم :

توجد تلك الآثار في مدرجات وادى النيل والدلتا والواديان الصحراوي. وتشهد هذه المدرجات بعمليات متتابعة من جفر وارساب، قام بها النهر منذ نهاية عصر «الپليوسين»

وخلال عصر « الپليوستوسين » . كذلك توجد تلك الآبار في الشواطىء البحرية القديمة ، في الفيوم وكوم امبو ، وقد سكنها الانسان القديم ، وكان يهبط من شاطئ الى آخر مع هبوط الماء وانكماش البحيرات . ونحن نعثر عليها أيضا في الرواسب التى تكونت فى الماضى فى المصب القديم للنيل ، فى منطقة العباسية ، وحول الينابيع والعيون القديمة فى الواحات وبخاصة فى الواحات الخارجة . ولما كان الانسان يسكن فى العراء فى المراحل الحضارية الأولى ، للعصر الحجري القديم ، نظرا لكثرة المطر ، كان من الطبيعى أن نجد آثار هذا الانسان على سطح الهضبتين الشرقية والغربية . وأما الأماكن المتصلة بحضارة العصر الحجري القديم الأعلى ، فقد أخذت تتركز فى الجهات التى يتوافر فيها الماء ، نظرا لازدياد الجفاف وانتشار الأحوال الصحراوية خلال تلك المرحلة الحضارية .

والمدرجات التى وجدت فيها آثار الانسان الأول فى وادى النيل هى مدرج ٣٠ مترا فوق مستوى السهل الفيضى الحالى ، وقد وجدت فيه آلات شيلية ؛ ومدرج ١٥ مترا وجدت فيه آلات أشولية ، ومدرج ٩ أمتار ومدرج ٣ أمتار وقد وجدت فيهما آلات لقلوازية . وقد حدث بعد تكوين هذه المدرجات أن دخل النيل فى دورة ارساب ، واختفت أسفل الطمى المدرجات اللقوازية فى الصعيد . ثم جاءت بعد ذلك دورة نشطت خلالها عملية حفر النهر لمجره ، وأصبح حوض كوم امبو نتيجة لذلك خاليا تماما من الماء . وهكذا نشهد تدهور الحضارة السيلية .

وأقدم الآثار التى وجدت فى الفيوم هى فأس يدوية ، ترجع الى حضارة العصر الحجري

القديم الأسفل ، وهى فى الغالب تنتمى الى الشاطئ الذى كان يبلغ ارتفاعه ٤٣ مترا فوق مستوى البحر ، وقد وجدت آلات ترجع الى العصر الحجري القديم الأوسط ، على شاطئ ٤٠ مترا وشاطئ ٣٤ مترا ، ثم آلات سيلية على شاطئ ٢٨ مترا وشاطئ ٢٣ مترا ، ثم أسفل هذا نجد آلات من العصر الحجري الحديث ، ثم عصر ما قبل الأسرات . والمتفق عليه الآن هو أن الحضارتين اللقوازية والسيلية الأولى تتفقان مع عصر كان فيه المطر غزيرا ، ثم حلت بعد ذلك فترة جفاف ، تبعها زيادة فى مقدار المطر وارتفاع فى منسوب البحيرة ، فى المرحلة السيلية الوسطى ، وأعقب ذلك استقرار الجفاف نهائيا .

ولا تظهر آثار سكنى الانسان الأول فى الواحات الخارجة الا فى أواخر المرحلة الأشولية ، وتتابع أيضا ، فى تلك الواحات ، المدرجات المختلفة ، كما تتتابع الحضارات خلال العصر الحجري القديم الأوسط والعصر الحجري القديم الأعلى . وتتفق الحضارة العاطرية التى أتت من الغرب ، كما ذكرنا ، مع نهاية العصر المطير الثانى وبدء الأحوال الصحراوية .

وفى منطقة كوم امبو تتفق الحضارة السيلية الأولى مع أول هبوط فى مستوى البحيرة ، وفى المرحلة الحضارية التالية ( السيلية الثانية ) حدث انكماش جديد فى مياه البحيرة ومستنقعاتها ، الى أن جفت تماما فى المرحلة السيلية الأخيرة ( السيلية الثالثة ) . ومعنى هذا أن التطورات التى أشرنا اليها كلها حدثت فى العصر الحجري القديم الأعلى .



وفي سهل العباسية نشاهد طبقات الرواسب التي أرسبها النيل عند مصبه القديم . ويبلغ عمق هذه الرواسب نحو ثلاثين مترا ، غير أن الآلات الحجرية لا توجد الا في الأمتار العشرة العليا منها ، وأقدمها يوجد في الطبقة السفلية ( ما قبل الشيلى والشيلى ) وأحدثها يوجد على السطح ( لقلوازى ) .

الخصائص الحضارية للعصر الحجري القديم :

ليس للحضارات الحجرية المصرية في العصر الحجري القديم الأسفل أية مميزات تختص بها . غير أنه ابتداء من العصر الحجري القديم الأوسط يصبح لتلك الحضارات ، كما سبق أن ذكرنا ، طابع اقليمي خاص ؛ ثم هي تتطور تطورا مستقلا عن حضارات شمال افريقية من ناحية ، وحضارات شرق افريقية ووسطها من ناحية أخرى .

ويتجه الرأى الى وصف آلات ما قبل الشيلى ، وهى الآلات المثلثة الشكل التى وجدت في قاع طبقات العباسية ، بأنها آلات شيلية ذات أوجه ثلاثة ، تعلوها آلات شيلية من النوع المألوف ، ومع تلك الآلات جميعا وجدت شظايا مهذبة الأطراف ( كلاكتونية ) <sup>(١)</sup> وبقايا من الحيوانات الرخوة التى تعيش في الماء العذب ، وعظام حيوانات كبيرة قد انقرضت تماما . والأشولى في العباسية يتطور قرب السطح الى آلات صغيرة مثل الآلات الميكوكية <sup>(٢)</sup> المعروفة

(١) نسبة الى Clacton-on-Sea فى جنوب شرق إنجلترا .

(٢) نسبة الى La Micoque فى وسط فرنسا .

في أوربا . ثم ان الآلات اللقلوازية ، عند السطير ، تمثل مرحلة منفصلة عن الصناعات السابقة ، وهى قريبة الشبه بالقللوازية الأوربى ، وتشتمل على أقراص من النوى ، وشظايا صنعت منها مديبات ومكاشط ونصال .

وقد أمكن في الواحات الخارجة تتبع الصناعة اللقلوازية وتطورها حتى العصر الحجري الحديث ، وذلك عن طريق الآلات الخارجية وشبه اللقلوازية والميكروليثية (القزمية) ، وذلك على الرغم من أنه في أوقات مختلفة تظهر مؤثرات أجنبية ، كالعطرية مثلا دون أن يكون لذلك أثر في مظاهر الحضارة ، في العصر الحجري القديم الأعلى .

واستمرار الفن الصناعى اللقلوازى يدل على استمرار حضارى في مصر يلفت النظر حقا . ونحن نشاهد آلات تمثل هذا الفن ، ومن بينها رءوس سهام بحد قاطع مستعرض في العصور التالية للعصر الحجري القديم . كما أننا نلمس مظاهر هذا الاستمرار في ما اكتشف من آلات ترجع الى العصر الحجري القديم الأعلى في أبو صوير وهيلوپوليس وسهل العباسية .

ويتبين من التطور الحضارى للعصر السيلى في كوم امبو أن الانسان استخدم في أول الأمر أحجار الكوارتز والكوارتزيت والديوريت في صناعة الآلات ، ثم أخذ يحل الصوان محل تلك الأحجار شيئا فشيئا ، وفي آخر مراحل ذلك العصر استخدم حجر العقيق الأبيض مع الصوان .

هذا ، ومن ناحية صناعة الآلات نشاهد أنها ، منذ البداية ، كانت صناعة مشتقة من

العصر الحجري القديم المتوسط ، وأن الشظايا كبيرة ، وهي وإن كانت شبيهة بالشظايا اللقلوازية إلا أنها أصغر منها حجما ، وهي أحيانا مديبة ، وأحيانا أخرى على شكل نضال رفيعة . ثم تختفى الشظية اللقلوازية في السبيلي الأوسط ، وتظهر آلات ذات أشكال هندسية مختلفة ، كما تظهر محتات (أزاميل) وأحجار للطحن <sup>(١)</sup> ، وأخرى عليها أثر المغرة الحمراء ، كما توجد أجزاء من المرجان ومن عظام الحيوانات المحترقة . وهذه جميعا تظهر على شكل تلال صغيرة .

وفي نهاية العصر تسود الصناعة الميكروليثية ذات الأشكال الهندسية ، وتصبح النواة صغيرة والشظية قزمية . ويستمر وجود حجر الطحن والمغرة الحمراء ، كما تظهر بعض المواقع وبقايا عظام حيوانات مختلفة . على أنه لم يعثر قط على أية آلة مصقولة أو على أى أثر يدل على قيام صناعة الآنية الفخارية .

ومن بين عظام الحيوانات التى جمعت ، فى السبيل عظام الضبع ، والحيوانات ذات الظلف

(١) ربما كانت لطحن الحبوب الوحشية .

غير المشقوق ، والثيران ، ومنها نوع قد انقرض تماما ، والغزلان ، وهي جميعا ليست غريبة على الحيوانات الحالية .

مما تقدم نرى أنه وإن كانت الحضارة السبيلية ، فى أول مرحلة من مراحلها ، تظهر متأثرة بالطابع اللقلوازى ، فإنها فى مرحلتها التاليتين تمثل حلقة اتصال بين حضارة العصر الحجري القديم ، من ناحية ، وحضارتى العصر الحجري المتوسط والعصر الحجري الحديث من ناحية أخرى . وهذا التطور المستمر للحضارة المصرية ، خلال المدة الطويلة التى يشغلها العصر الحجري القديم ، هو تطور يمكن أن يوصف بأنه تطور مستقل ، فى بعض نواحيه ، وقد حدث من غير شك ، نتيجة لعزلة مصر فى ذلك العصر فى داخل بيئتها الصحراوية وحدودها البحرية والجبلية .

ومن المهم أن نشير هنا إلى أن العصر الحجري القديم الأعلى قد شهد مولد النيل ، بعد أن استقرت الأحوال المناخية ، وسمحت بقيام النظام المناخى الحالى فى الحبشة ، ونظام الفيضان المتصل بهذا النوع من المناخ .

## حضارة العصر الحجري المتوسط

ومن أهم فروع هذه الحضارة ، الحضارة الأزيلية <sup>(١)</sup> ، وهى تتميز بالخطاطيف المصنوعة من قرون الوعل ، وبالآلات الصوانية القزمية ذات الأشكال الهندسية المختلفة ، وهى مقصورة فى توزيعها على فرنسا وإنجلترا ، والظاهر أنها قد تطورت فى مكانها من آلات العصر الحجري القديم .

(١) نسبة إلى كهف Mas d'Azil فى جنوب فرنسا .

يطلق اسم حضارة العصر الحجري المتوسط على المرحلة بين حضارة العصر الحجري القديم وحضارة العصر الحجري الحديث ، وهى تتفق فى أوروبا مع انتشار الدفء ، ومع ظهور السلالات البشرية الأولى من أصحاب الرؤوس العريضة ، كما تمتاز بنشاط كبير قرب المناطق الساحلية ، واهتمام الإنسان بصيد السمك ، وجمع الأصداف البحرية على نطاق واسع .

وهناك فرع آخر يطلق عليه اسم الحضارة التردنوازية<sup>(١)</sup> ، وتتميز صناعاتها بالآلات الصوانية الصغيرة ، الهندسية الشكل ، كالمثلثات والأشكال شبه المنحرفة وأجزاء من دوائر ؛ وهي أكثر انتشارا في توزيعها من الأزيلية ، والظاهر أنها أتت أوروبا من الجنوب . وتستخدم هذه الآلات القزمية نهايات لسهام من الخشب أو من الغاب ، ولها حد قاطع يحدث جرحا في الحيوان .

وفي مصر تمثل هذه المرحلة في الواحات الخارجية في الصناعة الخارجية<sup>(٢)</sup> الصغيرة الحجم ، وفي الآلات القزمية ( الميكروليثية ) وكذلك في المرحلة السبيلية الأخيرة ، اذ تستقر الصناعة القزمية ذات الأشكال الهندسية كما سبق أن ذكرنا . والمعتقد أن هذه الآلات هي من النوع التردنوازي ، وإن كان التردنوازي المثالي أكثر اتقانا ؛ ومن الآلات التي تشتمل عليها النصال ورءوس السهام الصغيرة والأشكال الهندسية المألوفة في الحضارة التردنوازية الأوربية .

والانتقال من صناعة العصر الحجري القديم الى الصناعة التردنوازية واضح كل الوضوح ، في الصناعة السبيلية الوسطى والمتأخرة ، ومن تطور كل منهما . ومن هنا كانت الأهمية الخاصة لمنطقة السيل . لأنه

(١) نسبة الى مكان يسمى Fère-en-Tardenoi في شمال شرق فرنسا .  
(٢) نسبة الى الواحات الخارجية .

إذا صح الاعتقاد بأن الحضارة التردنوازية في أوروبا قد أتت من الجنوب ، كان لوجود تلك الصناعة في مصر ، وتطورها من الصناعة السبيلية ، أهمية عظمى في القاء بعض الضوء على أصل التردنوازي الأوربي .

والى جانب صناعة العصر الحجري المتوسط والمشتقة من اللقلوازي أو السبيلي توجد صناعة حلوان في جنوب القاهرة ، وآلاتها الصوانية تشتمل على عناصر من العصر الحجري القديم الأعلى ، ولها صلات بالعصر الحجري الحديث ، والآلات الصغيرة تتجه هي الأخرى الى الأشكال الهندسية . ويتجه الرأي الآن الى ربط صناعة حلوان بالصناعة الناطوفية بجبل الكرامل في فلسطين ، وهي تنتمي للعصر الحجري المتوسط ، وإن كان المعتقد أن حلوان أقدم منها ، وأن انتشار الصناعة كان من حلوان الى فلسطين وليس بالعكس .

ومهما كان الأمر فأننا نعود ونكرر ما سبق أن قلناه ، وهو أن حضارة العصر الحجري القديم المتوسط قد تطورت بالتدريج الى الحضارة السبيلية ، التي تمثل حضارة العصر الحجري القديم الأعلى في مصر ، ثم الى حضارة العصر الحجري المتوسط . ثم يعقب هذه السلسلة الحضارية المتصلة الحلقات فراغ لم يملأ بعد ، اذ ما زالت الروابط التي تصل حضارة العصر الحجري الحديث بما قبلها غير واضحة تماما .

### حضارة العصر الحجري المتوسط

المناخ	مصر السفلى	الفيوم	مصر العليا
جفاف	صناعة حلوان	صناعة متطورة من السبيلي	سبيلي (٣) وميكروليثي الخارجية

## حضارات العصر الحجري الحديث

### مظاهر العصر :

من أجل هذا كان العصر الحجري الحديث يعتبر أكبر ثورة عرفها تاريخ الحضارة ، وكان من أولى نتائجها ازدياد عدد السكان ، بعد أن أصبح الأطفال ، وقد كانوا عالة على ذويهم الصائدين ، في العصر الماضي ، يساعدون آباءهم وأمهاتهم في شئون الزراعة ، والسهر على الحيوانات ، والمعاونة في شئون الصناعات والفنون المختلفة . ولسنا نريد أن نعالج هنا موضوع أين بدأت الزراعة ، وفي أى الجهات كان استئناس الحيوان لأول مرة ، على أن الرأى السائد هو أن هذا كله قد حدث في الاقليم الذى يمتد من شمالى افريقية الى غرب آسيا ، حيث الظروف الطبيعية كانت ملائمة لنمو النبات وتوفير الغذاء للحيوان ، والصحة ، والنشاط للانسان .

وقد وجدت في الفيوم مخازن للغلال تحتوى على القمح والشعير ، ودل فحص حبوب الشعير على أنه يماثل الشعير الذى يزرع الآن في مصر ، وأنه في الغالب قد نشأ نشأة محلية ، وكان يزرع منذ عهد بعيد قبل قيام حضارة العصر الحجري الحديث في الفيوم . والأدلة قائمة على أن الانسان كان يزرع كذلك الذرة العويجة والكتان .

ولا شك أن هجرة الحيوان من المناطق التى اكتسحتها الصحراء وأغارت عليها ، ولجوءه الى حيث يوجد الماء ، في المناطق التى أخذ يسكنها الانسان ، مما ساعد على استئناس الانسان له ، والسيطرة التدريجية

كان لتغير المناخ في مصر منذ العصر الحجري القديم الأعلى أكبر الأثر في حياة الانسان في المرحلة الحضارية التالية ، وهى مرحلة العصر الحجري الحديث . فنظرا لازدياد الجفاف ، اختفى تدريجا ذلك الكساء النباتى ، الذى كان من أهم الظاهرات في مصر وشمالى افريقية وغربى آسيا ، واضطر الانسان كما اضطر الحيوان الى الهجرة حيث موارد الماء . وأخذ الانسان ، في العصر الحجري الحديث ، يفكر في وسيلة للعيش تتلاءم مع الظروف الطبيعية الجديدة . فابتكر الزراعة ، وأقام أسلوبا جديدا للحياة أساسه انتاج الغذاء ، بدلا من جمعه والتقاطه ، وتربية الحيوان بعد استئناسه ليحل محل الصيد ، وهكذا أصبحت الحياة حياة استقرار بدلا من حياة تنقل مستمر ، وأصبح الانسان ، لأول مرة في تاريخه ، يسيطر على النبات والحيوان ، وكان لهذا أثره في سرعة تقدمه وتطوره . وكان من أكبر مظاهر هذه الحياة المستقرة الجديدة اقامة المسكن ، وتجميع المساكن في قرى ، وادخار الغذاء ، وصنع الآنية الفخارية والصلال ، والآلات والأسلحة الحجرية ، التى اقتضتها ظروف الحياة الجديدة ، والغزل والنسج وأدوات الزينة ، وعناية الانسان بدفن موتاه في مقابر توضع فيها مع الجثة كل ما كان يحتاج اليه الانسان أثناء حياته .

عليه . وتدل بقايا العظام على أن من أهم الحيوانات التي استؤنست في ذلك العهد الكلب والحمار والثور والغنم والماعز والخنزير ، وقد أفاد الانسان من جلود الحيوان وصوفها وشعرها ، فصنع منها الكساء ، واستخدم لحومها وألبانها في الغذاء ، وصنع من عظامها ألوانا من الأسلحة والأدوات المختلفة .

والمرجح أن حضارة العصر الحجري الحديث في مصر ترجع الى حوالي ٦٠٠٠ أو ٥٥٠٠ قبل الميلاد ، وهى هنا سابقة للحضارات المماثلة في أوروبا . وقد وجدت آثارها في أماكن مختلفة ، غير أن الكثير منها في وادى النيل ، قد غطتها الرواسب واختفت في باطن الثرى . والمعروف أنه منذ بدء العصر الحجري الحديث قد أرسب النيل طبقات سميكة من الطمي ، سواء في الوادى أو في الدلتا .

### مراكز الحضارة :

ومن أهم الأماكن التي وجدت فيها آثار هذه الحضارة المكان المعروف بمرمده بنى سلامة ، عند حافة الصحراء شمال غربى القاهرة ، ووادى خوف عند مصبه شمالى حلوان (١) . وفي الصعيد وجدت هذه الآثار في ديرتاسا ومستجدة ووادى الشيخ . كذلك عثر عليها في اقليم الفيوم ، وفي الصحراء الغربية ، وبعض واحاتها ، وبخاصة الواحات

(١) تعرف هذه الحضارة بحضارة العمرى نسبة الى أمين العمرى الذى كشف عنها بالاشتراك مع الأب بوفيه لابيير حوالى سنة

١٩٢٣ .

الخارجة وواحة البحرية . وقد عثر على بعض هذه الآثار في مناطق السكنى ، وعلى البعض الآخر في المقابر . ولآثار الفيوم أهمية خاصة ، وذلك على الرغم من أنه لم يعثر فيها على مقابر أو مساكن حقيقية ، فقد وجدت آثار هذا العصر على شواطئ البحيرة القديمة ، التى كانت تسأ المنخفض في العصر الحجري القديم ، والتى انكشفت بعد ذلك وهبط مستواها بالتدريج . وقد عاش انسان العصر الحجري الحديث على شاطئ ١٠ ، ٤ ، — ٢ متر فوق سطح البحر ، وترك فيها آثاره (١) التى تدل على مدى ما وصلت اليه حضارته من رقى .

### المسكن والقرية :

وترجع أهمية الشواطئ البحرية القديمة في الفيوم الى أنها تساعد على تحديد أعمار حضارات عصر ما قبل التاريخ ، سواء في منخفض الفيوم نفسه ، أو في وادى النيل . أما مرمده بنى سلامة فتراجع أهميتها الى أن مميزاتها الحضارية قد عرفت من المساكن والمقابر على السواء ، وقد كانت عادة الدفن ، بجوار المساكن وما حولها ، من العادات المألوفة في ذلك العصر . وتعطينا مرمده بنى سلامة مثلاً طيباً عن المسكن الأول وفن

(١) يرجع الشاطئ ١٠ أمتار الى أوائل العصر الحجري الحديث ، والشاطئان ٤ ، — ٢ متر الى أواخر ذلك العصر . ويحتوى الشاطئ الأخير كذلك على آثار ترجع الى عصر ما قبل الأسرات .

بنائه ، وعن القرية المصرية الأولى ونشأتها ، وعن تطور الحياة الاجتماعية وظهور الروح الجماعية بشكل لم يكن معروفا من قبل . وهى فوق هذا وذاك تمثل أول خطوة نحو تنظيم القرية وتخطيطها ، فقد أقيمت المساكن على جانبى طريق طويلة تخترق القرية ، مما يدل على خروج الانسان من بدائيته الى مجتمعه الجديد .

واذا كان انشاء المسكن يدل على قيام الأسرة ، فان قيام القرية وتجمع الأسر يدل على قيام نظام جماعى خلال تلك المرحلة المتقدمة من تاريخ الانسان .

ومساكن هذا العصر هى من غير شك أول مساكن يقيمها الانسان لنفسه وأسرته . وقد كان كل اعتماده فى انشائها على المواد الأولية المحلية . ولا يعرف تاريخ الحضارة البشرية ، مساكن أنشئت قبل العصر الحجري الحديث ، بل كان الانسان فيما مضى يعيش فى الكهوف والمغارات ، أيام أن كان يتجول ويتنقل وراء فريسته . ولما كانت مصر خلوا من الغابات ، وكانت الأماكن التى تجلب منها الأحجار بعيدة عن قلب الدلتا والوادي فقد شيد الانسان مسكنه من الطين والغاب وأغصان الأشجار القليلة وسيقانها .

ومساكن مرمدة بيضية الشكل ، ويتراوح طولها بين مترين وأربعة أمتار ، وأغلبها من الطين ، على حين أن مساكن العمرى مستديرة ومشيدة من أغصان الشجر الذى يكسوه الطين . وكان لكل مسكن موقد لطهى الطعام

وقد صار طهى الطعام أمرا عاديا بعد أن أصبح الموقد جزءا من الأثاث المنزلى ، وساعد على ذلك من غير شك صنع الآنية والقدر الفخارية ، سواء فى طهى الطعام أو فى حمل الماء من النهر . كذلك أقيمت مخازن لحفظ الغذاء ، وهى حفرات مستديرة قليلة العمق كانت توضع فيها السلال أحيانا ، وتكسى بالقش والطين أحيانا أخرى ، وقد وجدت فى الكثير منها بقايا من نبات وحيوان وحبوب مختلفة .

هذا وتدل مواقع القرى على أن الانسان كان يستغل الطبيعة فى اختياره للأماكن التى يبنى فيها مسكنه ، ويقيم قريته . وقد كان يدرك ما للتضاريس من قيمة فى حماية القرية وتوفير مقومات الدفاع عنها . ولم يكن يتعد كثيرا عن موارد المياه . غير أنه كان يعمل على أن يتجنب خطر الفيضان ، كما كان يدرك ما للوديان من قيمة كمسالك للمواصلات . على هذا النحو أنشئت قرية العمرى على ربوة مرتفعة عند مصب وادى خوف ، قريبا من السهل الفيضى للنيل ، وأقيمت مساكن الفيوم على شواطئ البحيرة القديمة قريبا من الماء ، وأقيمت قرية مرمدة بنى سلامة فى بقعة تطل على الوادى من جهة الشرق ويحميها تل مرتفع من جهة الغرب . واذا كان وجود بعض القرى بعيدا عن الوادى يدل على شىء فانما يدل على أن المناخ كان أكثر رطوبة وأقل جفافا مما هو عليه الآن . ولعل وجود بقايا جذوع بعض الأشجار فى أماكن ترجع الى هذا العصر



والى عصر ما قبل الأسرات ، مما يؤيد هذا  
الرأى .

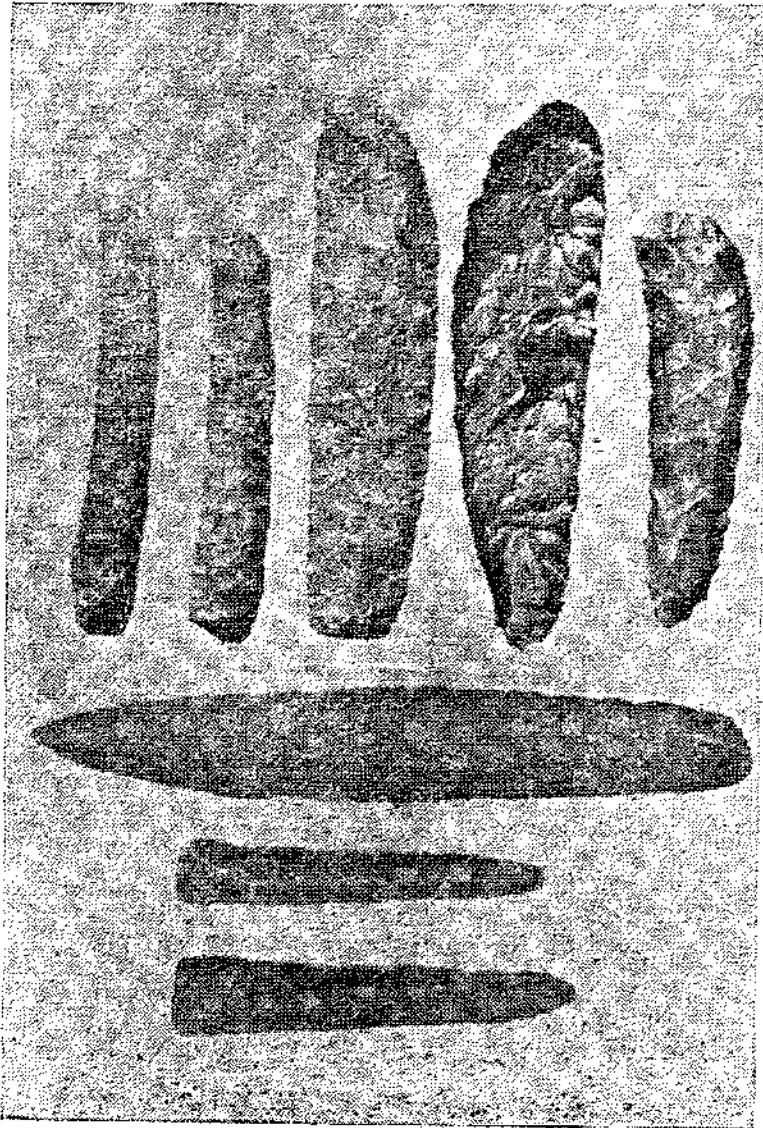
### الصناعات والفنون :

ومما ابتكره الانسان ، فى هذا العصر ،  
صنع الحصر والسلال . وأنواع السلال التى  
عثر عليها فى الفيوم لا تقل اتقاناً وروعة عن  
التى نعرفها فى الأسرة الأولى . وكان طبيعياً  
بعد أن حقق الانسان هذه الخطوة أن يعرف  
كيف يغزل وكيف ينسج ، وقد وجدت بقايا  
من نسيج الكتان فى الفيوم وفى مقابر مرمدة  
بنى سلامة .

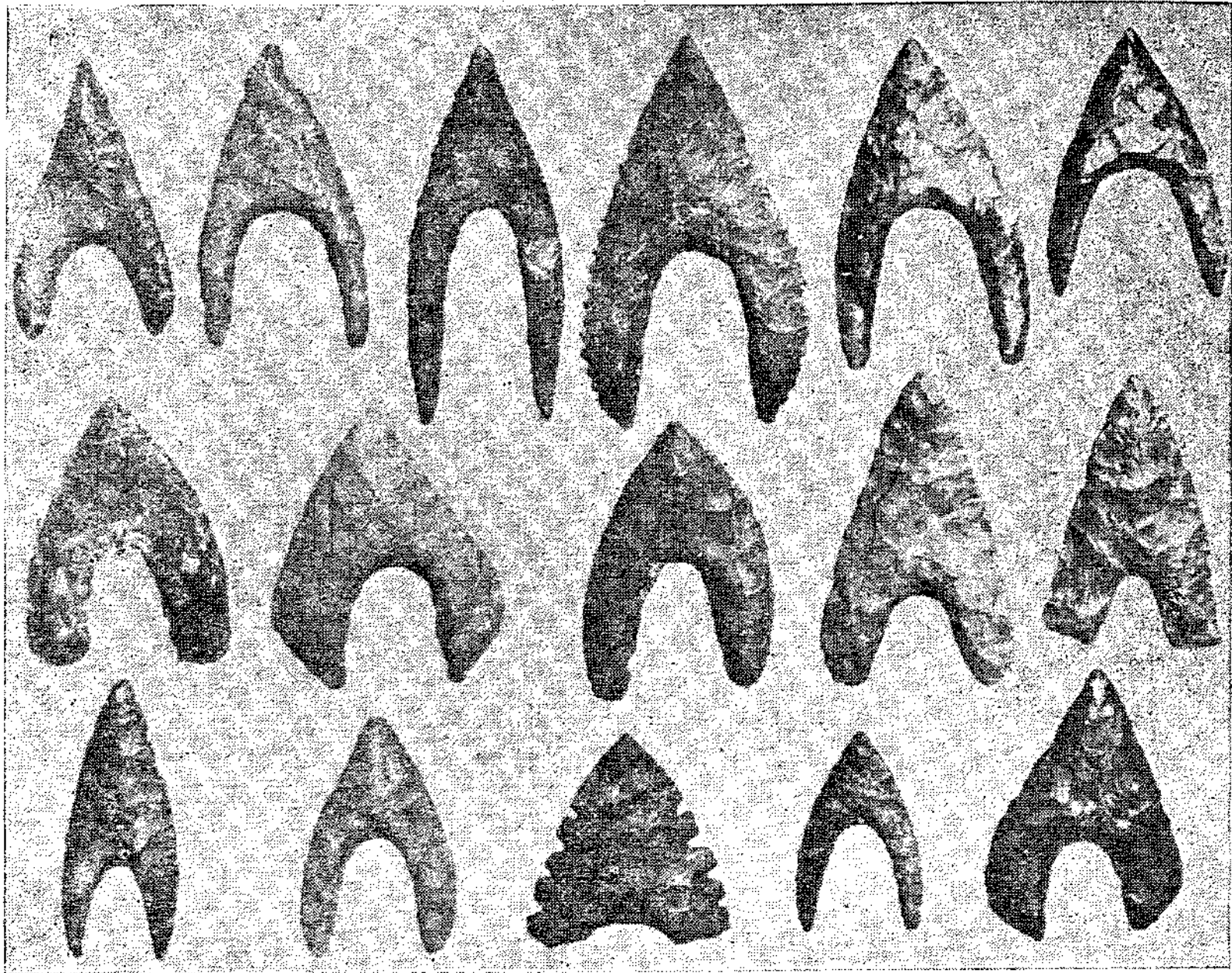
ويظهر التقدم السريع بوجه خاص فى صناعة  
الآلات والأدوات الحجرية ، وهى من أهم  
ما يمتاز به هذا العصر . فالآلات والأسلحة  
الحجرية ، سواء المصقولة أو المشظاة من  
وجهيها ، هى من أجمل وأروع ما أخرجته يد  
الصانع . وقد استخدم فى صنعها حجر الصوان  
الذى يوجد بكثرة ، سواء على سطح الهضبة  
أو فى بطون الوديان . وفى وقت متأخر أخذ  
الانسان يستخرج الصوان مباشرة من طبقات  
الحجر الجيري ، الذى يوجد فيها على شكل  
تكوينات رقيقة . وكان معنى ذلك القيام  
بأعمال حفر واسعة تشبه الى حد كبير الأعمال  
التى يقومون بها فى المناجم فى الوقت الحاضر .  
وما زالت آثار بعض هذه المناجم باقية حتى  
اليوم ، ونحن نشاهدها فى وادى الشيخ

شرقى مغاغة ، وهكذا بالقرب من الواحات  
الخارجة .

والآلات المشظاة من الوجهين التى جمعت  
من الفيوم هى من مفاخر الصناعة الحجرية فى  
العصر الحجري الحديث فى العالم . وإذا  
كانت الآلات والأسلحة التى تمثلها أكثر تنوعاً  
مما عرفناه فى العصر الحجري القديم ،  
فما ذلك الا لأن مطالب الحياة الجديدة ،  
المؤسسة على الزراعة وتربية الحيوان  
والاستقرار فى المسكن ، قد اقتضت ذلك .  
فهناك أنواع كثيرة من المدى والخناجر  
والحراب ( شكل ٤ ) ، ورءوس السهام  
المقعرة ( شكل ٥ ) ، والمكاشط ، وقطع  
الصوان المسننة التى تستخدم فى حصد الغلال



( شكل ٤ ) آلات حجرية مختلفة من العصر  
الحجرى الحديث ( الفيوم )



( شكل ٥ ) رؤوس سهام من العصر الحجري الحديث ( الفيوم )

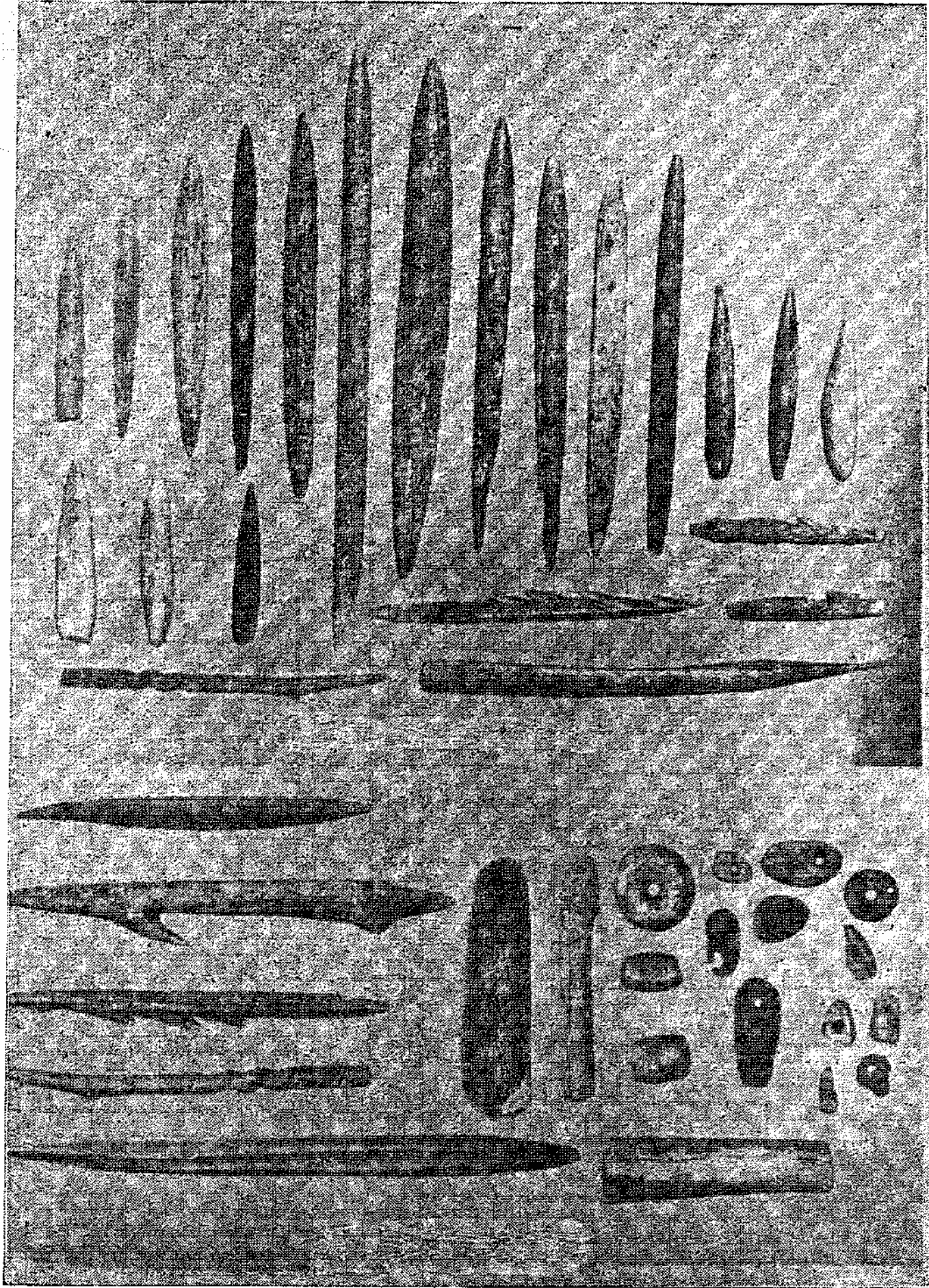
في صنع بعض الآلات ، كالمخارز والمديبات والخطاطيف والصنانير وبعض التماثيل وأدوات الزينة . وتشتمل الأخيرة على بعض حبات من الخرز صنعت من العقيق ، ومن الأحجار العادية ، ومن الأصداف البحرية ، وقطع من قشر بيض النعام ( شكل ٦ ) ، كما تشتمل على أمشاط وأساور وبعض الحلى التى تتدلى من العنق وأكثرها من العظام أو الأصداف . أما الآنية الفخارية فقد كانت في بدء عهدها بسيطة في أشكالها ، غير متقنة في صنعها ، وليس لأغلبها مقابض أو أى نوع من أنواع الزخرفة ، إلا في القليل النادر ، ويستثنى من ذلك بعض أقداح وجدت في دير تاسا

ووجد بعضها في الفيوم وقد ثبتت الأحجار في مقبض من خشب الأثل .

والآلات المصقولة نشاهدها مثلة في بعض المدى والفؤوس ، وللاخيرة حد قاطع ، وقد استخدم في صنعها حجر الصوان وبعض الأحجار الصلبة الأخرى . ومن بين الأدوات الحجرية أحجار لطحن الغلال ، ورءوس دبابيس تستخدم في القتال ، وهى كروية أو كمثرية الشكل ، وقد انتشر استعمالها فيما بعد في عصر ما قبل الأسرات وفي عصر الأسرات نفسه ، ثم لوحات من الحجر لاعداد مواد التلوين والصبغة .

وقد استخدم الانسان عظام الحيوان





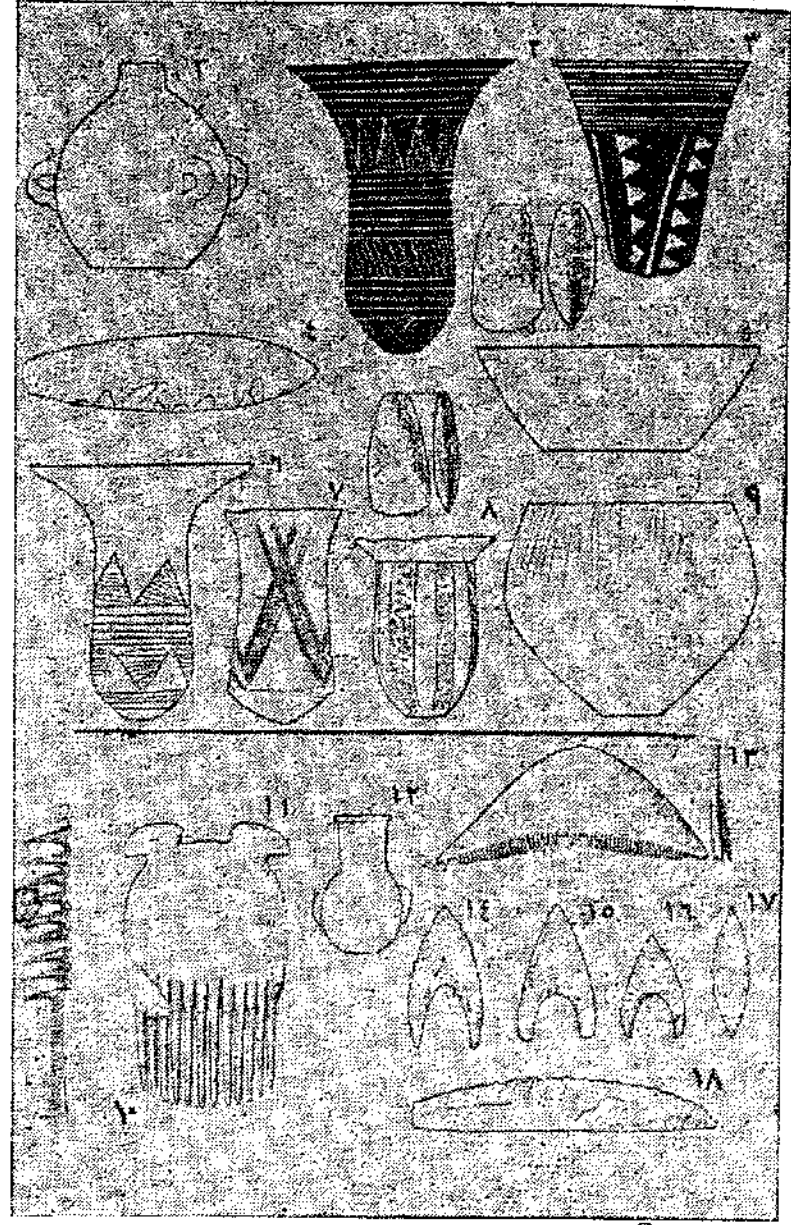
( شكل ٦ ) أدوات مختلفة من عظام وأصداف وأحجار من العصر الحجري الحديث ( الفيوم )  
على شكل زهرة السوسن تحمل رسوما جميلة  
على سطحها ( شكل ٧ — الجزء الأعلى من  
الصورة ) .  
على أن الفن لم يكن متقدما في هذه  
المرحلة الحضارية ، شأنه في ذلك شأن الفن  
في أوربا . وما يوجد من آثار فنية ، ممثلة في  
نماذج من الصلصال أو الفخار يدل على فن  
ذى طابع بدائي . والمعتقد أن كثيرا من  
الرسوم المحفورة على الصخر في جنوبى مصر  
والنوبة ، وفي وادى الحمامات والصحراء  
الغربية ، والصور الجميلة الملونة في العوينات  
والتي تمثل أقواما من الرعاة وحياة حيوانية  
غنية ترجع الى ذلك العصر .

نحو الشرق . ومهما كان الأمر فانه يبدو أن نوعا من العقائد الجنازية قد أخذ يظهر في ذلك العصر ، ممثلا في طرق الدفن التي تحمل معنى الاحترام الذى كان يكنه الأحياء لموتاهم ، والعناية بهم في آخرتهم كرايتهم لهم في حياتهم . وكانت جثث الموتى تكفن في لفائف من الكتان ، وتغطى بالحصير أو الجلود .

### الروابط والصلات الحضارية :

يغلب على الظن أن حضارة العصر الحجري الحديث في مصر تنتهى حوالى سنة ٤٥٠٠ قبل الميلاد . ومن رأى البعض أنها انتهت في الواحات الخارجة حوالى سنة ٥٠٠٠ قبل الميلاد ، عندما نضب ماء ينابيعها وعيونها ، وزحفت عليها الكثبان الرملية وغطتها ، واستقرت الأحوال الصحراوية في المنخفض .

وليس هناك شك في أن ثمة صلات قامت بين المراكز المختلفة التي وجدت فيها آثار حضارة ذلك العصر . فحضارة مرمدة بنى سلامة تشبه كثيرا ، في بعض عناصرها ، حضارة الفيوم المبكرة ، وهى في الغالب معاصرة لها . وإذا كانت حضارة الفيوم قد قامت على نظام يجمع بين الزراعة والصيد من البحيرة ، فإن كثرة مناجل حصد الغلال وكثرة عظام الحيوان ، وبخاصة الخنزير ، تدل على أن سكان مرمدة ، وأهل الدلتا عامة ، كانوا يعتمدون على الزراعة أكثر من اعتمادهم على الصيد ، وأنه كان لتربية الحيوان أهمية خاصة في اقتصادياتهم .



« شكل ٧ ) آثار مختلفة من العصر الحجري الحديث ( ديرتاسا ) ومن عصر ما قبل الأسرات ( البدارى )

### المقابر :

وكان انسان العصر الحجري الحديث يدفن موتاه في مقابر تقوم بين المساكن . غير أن عادة الدفن في خارج مساكن القرية بدأت تظهر في ديرتاسا ، واستمرت بعد ذلك في عصر ما قبل الأسرات . وهذه المقابر عبارة عن حفرات قليلة العمق ، مستديرة أو بيضية الشكل ، وقد وضعت فيها الجثة مشنية ، أى في شكل القرفصاء ، على جانبها الأيسر ، ورأسها نحو الجنوب ووجهها نحو الغرب ، وذلك اذا استثنينا سكان مرمدة بنى سلامة الذين كانوا يدفنون موتاهم ووجوههم متجهة

كذلك توجد وجوه شبه بين العناصر الحضائية في دير تاسا وفي كل من الفيوم والخارجة . ويدل كل هذا على أن تلك الأماكن لم تكن في عزلة ، بل كان يتصل بعضها ببعض في ذلك العصر ، كما أنها كانت ذات صلات بجهات أبعد من ذلك . ولا شك أن وجود الأصداغ البحرية يدل على روابط متينة قامت بينها وبين مناطق البحر الأحمر والبحر المتوسط ، وهي روابط قد ازدادت شأنًا في عصر ما قبل الأسرات . ويلبس البعض في آثار مرمدة بنى سلامة طابعا مألوفًا في غرب أوربا ، وبخاصة في صناعة الآلات والأسلحة الصوانية في ذلك العصر . ثم إن قدح دير تاسا الملون ، المصنوع من الفخار على شكل زهرة السوسن ، هو من غير شك مثل آخر لنوع من الصلات قام قديما بين مصر وشبه جزيرة أيبيريا .

والمعتقد الآن أن السلالات والأجناس التي عاشت في مصر في العصر الحجري الحديث ، والتي عاصرت تلك التغشيرات المناخية والاجتماعية والاقتصادية الضخمة ، هي نفس السلالات التي استمرت تعيش خلال عصر ما قبل الأسرات ، والتي ما زالت خصائصها الجنسية باقية للآن بين سكان مصر الحاليين . والمعتقد كذلك ، حسب معلوماتنا الحالية ،

أن حضارة العمري ، في شمالي حلوان ، أقدم من حضارتى مرمدة بنى سلامة والفيوم ، وأن حضارة دير تاسا ، في الصعيد ، هي نهاية المرحلة الحضارية التي تمثل العصر الحجري الحديث ومقدمة حضارة عصر ما قبل الأسرات . وعلى ذلك يكون ترتيب تلك المراكز الحضارية من الأقدم إلى الأحدث على الوجه الآتي :

حضارة العمري  
حضارة دير تاسا  
حضارة الفيوم

في شمالي مصر

حضارة مرمدة بنى سلامة في جنوبي مصر وأما الصلة بين حضارات العصر الحجري الحديث والحضارات التي سبقتها ، في العصر الحجري القديم ، فما زال أمرها غير واضح تماما . والرأى الآن هو أنه من الصعب أن نتبع أصول حضارات العصر الحجري الحديث في المرحلة السابقة لها ، وأن هناك فراغا في الوقت الحاضر ، بين المرحلتين ، لا يعرف كنهه . وليس من شك في أن ذلك يرجع إلى أن أكثر الأماكن التي يحتمل أن تشتمل على آثار تلك الحضارة قد غطاها طمي النيل خلال العصور ، وربما كانت تلك الأماكن تخفى في باطنها العناصر المختلفة التي يمكن أن تسد هذا الفراغ .

## حضارات عصر ما قبل الأسرات

ما قبل الأسرات مرحلة حاسمة في تاريخ الحضارة المصرية ، تخطى خلالها أكثر العقبات التي كانت تقف في سبيل تقدمه ، وأرسى قواعد الحضارة التاريخية التي أعقبتها ، ومهد الطريق لقيام أول وحدة سياسية عرفها

إذا كان الإنسان في العصر الحجري الحديث قد شهد مولد حضارة جديدة مؤسسة على الاستقرار ، وابتكار الزراعة واستئناس الحيوان ، وتشيد أول مسكن ، وإنشاء أول قرية ، فقد شهد إنسان عصر



التاريخ . فقد عرفت حضارة ما قبل الأسرات استخدام النحاس ، والكتابة ، وتميزت بقيام المدن ، وتقوية الصلات بالأقطار المجاورة ، وظهور الوحدات الإقليمية ، وقيام الممالك المحلية ، واختفاء نظام العشائر .

وقد سارت عجلة التقدم ، خلال تلك المرحلة ، التي تقدر بنحو ألف وخمسمائة سنة ، سيرا حثيثا ، ووجدت آثارها في أماكن كثيرة تمثل نشأتها وتطورها من نهاية العصر الحجري الحديث حتى بدء التاريخ . وتعرف هذه المرحلة بعصر ما قبل الأسرات ، ويسمى البعض عصر النحاس ، والمعروف في مصر أن الجزء الأول من عصر النحاس ينتمى إلى حضارات ما قبل التاريخ ، وأما الجزء الأخير منه ، وكذلك عصر البرونز وعصر الحديد ، فهي جميعا من صميم العصر التاريخي . وهذا يختلف تماما عن أوروبا حيث يرجع عصر المعادن كله ( النحاس والبرونز والحديد ) إلى عصر ما قبل التاريخ .

وقد عثر على آثار هذا العصر في النوبة ، وفي مصر العليا ، في منطقة تمتد من أسبوط حتى أسوان ، وفي مصر الوسطى نجدها ممثلة في منطقة تمتد من الفيوم إلى بنى سويف ، وفي الصحراء الشرقية في الإقليم الذى يقع شرقى ثنية قنا . أما في الدلتا فهي ممثلة في عدة مراكز عند قمة الدلتا كشف عنها أخيرا ، وترجع أهميتها إلى أنها تلقى ضوءا كثيرا على حضارة الدلتا قبل قيام الأسرات مباشرة . وتقوم كل الأماكن التي في الوادى عند حافة الصحراء ، قريبا من الأراضي الزراعية ، وهى الآن تتركز

في منطقتين رئيسيتين ، أحدهما حول ثنية قنا ، وأهم مراكزها نقادة والعمرة وسماينة والبدارى ، والأخرى في الشمال ، وأهمها جرزة وحلوان <sup>(١)</sup> ووادى دجلة والمعادى وهليوبوليس .

والمعتقد أنه كانت توجد في ذلك العصر ، في كل من الوادى والدلتا ، مستنقعات واسعة ينمو فيها الغاب والبردى ، كما كانت ثمة فيضانات عالية تكتسح أراضي الوادى والدلتا حاملة اليها مقادير كبيرة من الطمي ، وكانت الوديان الصحراوية تندفع فيها المياه أحيانا على شكل سيول مخيفة . وفي تلك البيئة كانت تعيش أنواع مختلفة من الحيوان ، مثل فرس البحر والسلحفاة المائية والتمساح والخنزير البرى ، كما كانت توجد في التلال ، على جانبي الوادى ، بعض الأغنام والحمير غير المستأنسة ، والغزلان والوعول والأسد والضباع والذئاب . ومن أهم الأدلة التي لدينا على نشاط الوديان في المنطقة الصحراوية طبقة الرواسب التي تراكت في وادى دجلة وغطت جزءا من الجبانة الأثرية في المعادى ، منذ أن قام السكان القدامى بدفن موتاهم فيها . ويعتقد البعض أن الأمطار في ذلك العصر كانت ، على قلتها ، أكثر مما هى عليه الآن .

(١) هذه الحضارة أطلق عليها مكتشفها اسم حضارة العمرى اعتقادا منه أن العمرى اسم مكان وذلك بالرغم من أنه سبق أن أطلق غيره هذا الاسم على حضارة ترجع إلى العصر الحجري الحديث ، وجدت في نفس المنطقة .



## التاريخ المتتابع :

عندما كان سير وليم فلندرزپتري<sup>(١)</sup> يفحص جبانات بلدة ديوسبوليس بارقا القديمة ، على الشاطئ الغربى للنيل ، بالقرب من نجع حمادى وجد من دراسته للآثار المختلفة ، وبخاصة الآنية الفخارية وتطورها ، أنه فى الامكان ترتيب هذه الآثار ترتيبا زمنيا ، وتقسيمها الى مراحل متتابعة ، من القديم الى الحديث . وقد استخدم أرقاما متتابعة ، من ١ الى ١٠٠ ، تدخل فى نطاقها كل العصور الحضارية المتتابعة فى مصر ، من أقدم المراحل حتى العصر التاريخى . وقد قسم حضارات عصر ما قبل الأسرات الى ثلاث مراحل :

١ — حضارة العمرة ، وتسمى كذلك بالحضارة القديمة لعصر ما قبل الأسرات ، وخصص لها الأرقام من ٣٠ — ٣٧ .

٢ — حضارة جرزة ، وتسمى كذلك بالحضارة الوسطى لعصر ما قبل الأسرات ، وخصص لها الأرقام من ٣٨ — ٦٠ .

٣ — حضارة سماية ، وتسمى كذلك بالحضارة الحديثة لعصر ما قبل الأسرات ، وخصص لها الأرقام من ٦١ — ٧٨ .

وتقع كل من العمرة وسماية فى غربى النيل ، عند ثنية قنا ، وتقع جرزة فى الجزء الشمالى من مديرية بنى سويف .

أما الأرقام من ١ — ٢٩ فقد تركت جانبا لما يمكن أن يكتشف من آثار قد تكون أقدم من مرحلة العمرة . وقد وضعت بالفعل حضارة

البدارى ، التى كشف عنها فيما بعد والتى وجد أنها ترجع الى أوائل عصر النحاس ، فى الفترة ما بين رقم ٢١ ورقم ٢٩ ، وخصص لحضارة دير تاسا ، التى ترجع الى العصر الحجري الحديث ، والتى أشرنا اليها فيما سبق ، رقم ١٠ . هذا ويتفق رقم ٧٩ مع قيام الأسرة الأولى . وتوضع المرحلة التى سبقت عهد مينا مباشرة ، والتى تسمى بالأسرة صفر ، بين الرقمين ٧٧ و ٧٨ .

والرأى الحديث هو أن حضارة سماية ليس لها مميزات خاصة تبرر قيامها كحضارة قائمة بذاتها ، وأنها فى الواقع تنتم لحضارة جرزة ، التى هى فى مجموعها تمثل مرحلة الانتقال بين حضارة ما قبل التاريخ والحضارة الفرعونية . وعلى ذلك أصبح من المستحسن تقسيم حضارة ما قبل الأسرات الى قسمين : حضارة العمرة وحضارة جرزة . ويطلق البعض على حضارة عصر ما قبل الأسرات اسم حضارة نقادة ، وهم يقسمونها عادة الى حضارة نقادة ( ١ ) ، وهى تتفق مع حضارة العمرة ، وحضارة نقادة ( ٢ ) ، وهى تتفق مع حضارة جرزة بتحديداتها الجديد .

ثم ان النظام التتابعى اذا كان فى الامكان تطبيقه على بعض أنواع من الآثار ، مثل الفخار ، فقد وجد أنه من الصعب تطبيقه على البعض الآخر منها ، وهو اذا كان ينطبق على مصر العليا ، فانه لا ينطبق على الآثار التى اكتشفت فى الشمال . فالآنية الحجرية التى عثر عليها فى المعادى مثلا ، وهى تنتمى ، فى رأينا ، الى أواخر عصر ما قبل الأسرات ، ترجع فى الجنب حسب رأى پتري الى أوائل ذلك العصر .

(١) Sir W. Flinders Petrie : The making of

Egypt, London 1931

الحضارية في الدلتا ، وذلك لعدم العثور عليها  
في طبقات أثرية متتابعة .

### المواقع واختيارها :

كان الانسان في اختياره للمواقع التي  
يسكنها مدفوعا بعدة عوامل . فكان يتجنب  
الأراضي المنخفضة ، سواء في الوادي أو في  
الدلتا ، نظرا لانتشار المستنقعات وكثرة  
الحيوانات الوحشية التي تعيش فيها . ولذلك  
كان يختار المواقع المرتفعة ، قرب حافة السهل  
الفيضي ، بعيدا عن خطر الفيضان السنوي .  
ولا شك أن الانسان كان يهتم القرب من  
موارد الماء ، ومن طرق المواصلات النهرية  
والبرية ، كما كان يحرص على الاستفادة ،  
كلما كان ذلك ممكنا ، من المواقع الطبيعية ،  
ومن خطوط الدفاع البارزة ، لكي يضمن  
مراقبة الطرق والمسالك ، وحماية نفسه من  
الغارات المفاجئة .

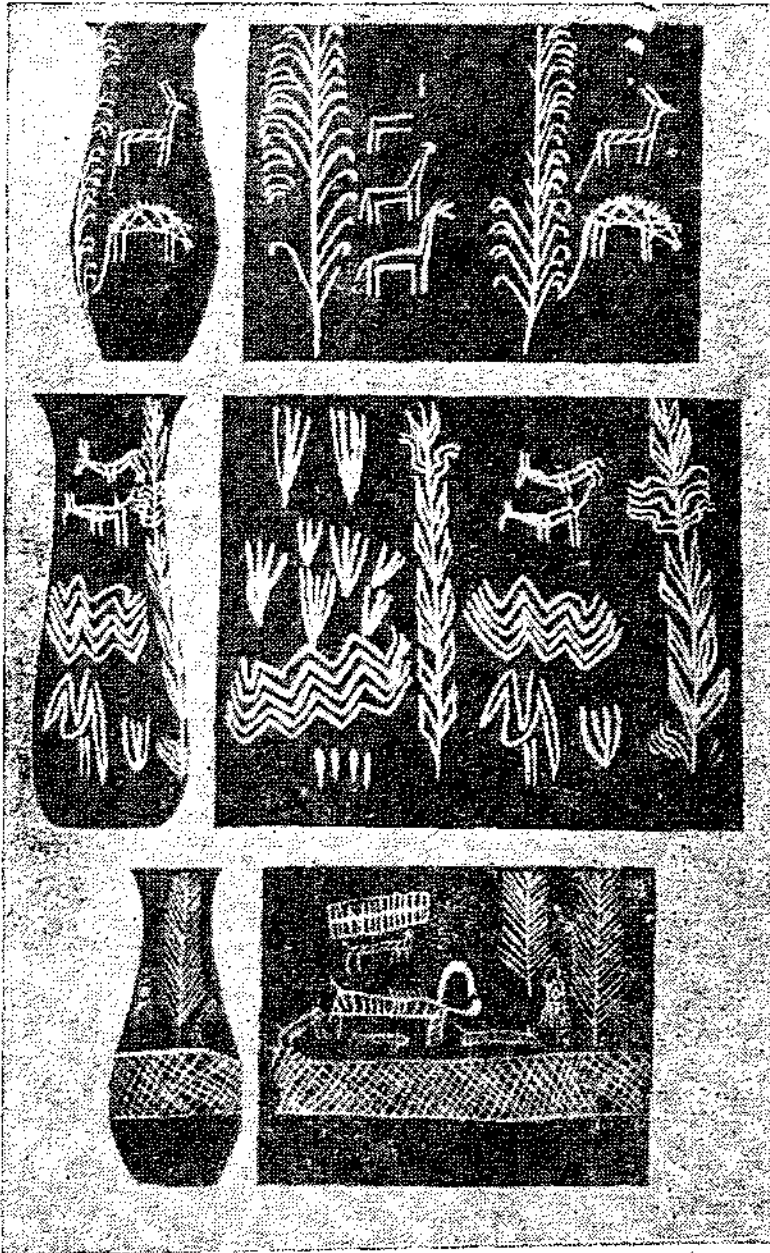
ومن الواضح أن الانسان كان يسترشد  
بكل هذه الاعتبارات ، عند اختياره للمكان  
الذي اتخذ له سكنا عند مصب وادي خوف  
قرب حافة السهل الفيضي في شمالي حلوان ،  
وكذلك عند اختياره للبقعة التي قامت فيها  
بلدة المعادي القديمة . ففي تلك البقعة التي  
تقع عند قمة الدلتا ، وعلى ربوة ضيقة يمتد  
طرفها الغربي حتى حافة السهل الفيضي ،  
أنشئت ، في عصر ما قبل الأسرات ، مدينة  
كبيرة تشغل مساحة لا تقل عن أربعين فدانا .  
وهي تشرف من ناحية الشمال على وادي  
التيه ، ومن ناحية الجنوب على وادي دجلة ،  
ثم هي تقترب من النيل من جهة الغرب ،

وظهور الآنية الفخارية ذات المقابض المموجة  
والآنية الفخارية ذات الرسوم الملونة التي  
عثر عليها في المعادي ، ولأول مرة في الشمال ،  
يجعل من الصعب الأخذ بتاريخه التتابعي في  
هذه الناحية . ثم ان تطور رءوس الدبابيس  
في الصعيد ، مثلا ، من الأشكال الفرصية  
في العمرة الى الأشكال الكروية أو الكمثرية  
في جرزة ، هو أيضا لا يتفق مع تطورها  
الذي عرفناه أخيرا في الشمال لأن ما وجد  
منها في المعادي هو من النوع الأول . فاذا  
أضفنا الى هذا ما يقال من أن بعض الآثار  
في مجموعات پتري ليس لها تاريخ معروف ،  
كان ثمة مبرر قوى لعدم امكان الأخذ بالنظام  
التتابعي عند دراسة حضارات عصر ما قبل  
الأسرات في مصر كلها ، شمالها وجنوبها .  
وينبغي أن نلاحظ كذلك أن حضارة جرزة ،  
وان كانت قد سادت في الصعيد ، في المرحلة  
الوسطى من مراحل عصر ما قبل الأسرات ،  
الا أنها كانت قائمة في شمالي مصر قبل  
ذلك .

وتحديد المراحل الحضارية لعصر ما قبل  
الأسرات في الوجه القبلي ، وعلاقة هذه  
المراحل بالحضارة البدارية ، لم تعرف على  
وجه التحقيق الا بعد أبحاث أجريت في قرية  
الهامية بالقرب من البداري . فقد وجدت  
فيها طبقة سمكها متران تحتوى على آثار  
البداري ( شكل ٧ — الجزء الأسفل من  
الصورة ) والعمرة وجرزة متتابعة ، وهي تدل  
على أن الأولى أقدم تلك الحضارات ، وعلى  
أن الأخيرة أحدثها . ولم نصل في شمالي  
مصر ، حتى اليوم ، الى مثل هذه النتائج  
الحاسمة في تحديد العلاقة بالضبط بين المراحل

كذلك استخدم الانسان الرواسب الموجودة في الوديان ، والتي تتميز بلونها الفاتح ، لهذا الغرض .

وقد أصبحت الآنية الفخارية تمتاز على آنية العصر الحجري الحديث بنعومتها وصقلها وتنوع أشكالها . ففي البدارى وفي العمرة نشاهد آنية حمراء ذات حافة سوداء ، وفي العمرة وجرزة آنية ذات رسوم ملونة ( شكل ٨ ) وأخرى ذات مقابض ، أو على شكل طيور أو مزودة بصنابير . ومهما كان الأمر فقد استمر الانسان يصنع الآنية الفخارية باليد ، بما في ذلك القدور الكبيرة التي تستخدم في التخزين ، والتي يصل بعضها الى أكثر من متر في الارتفاع .



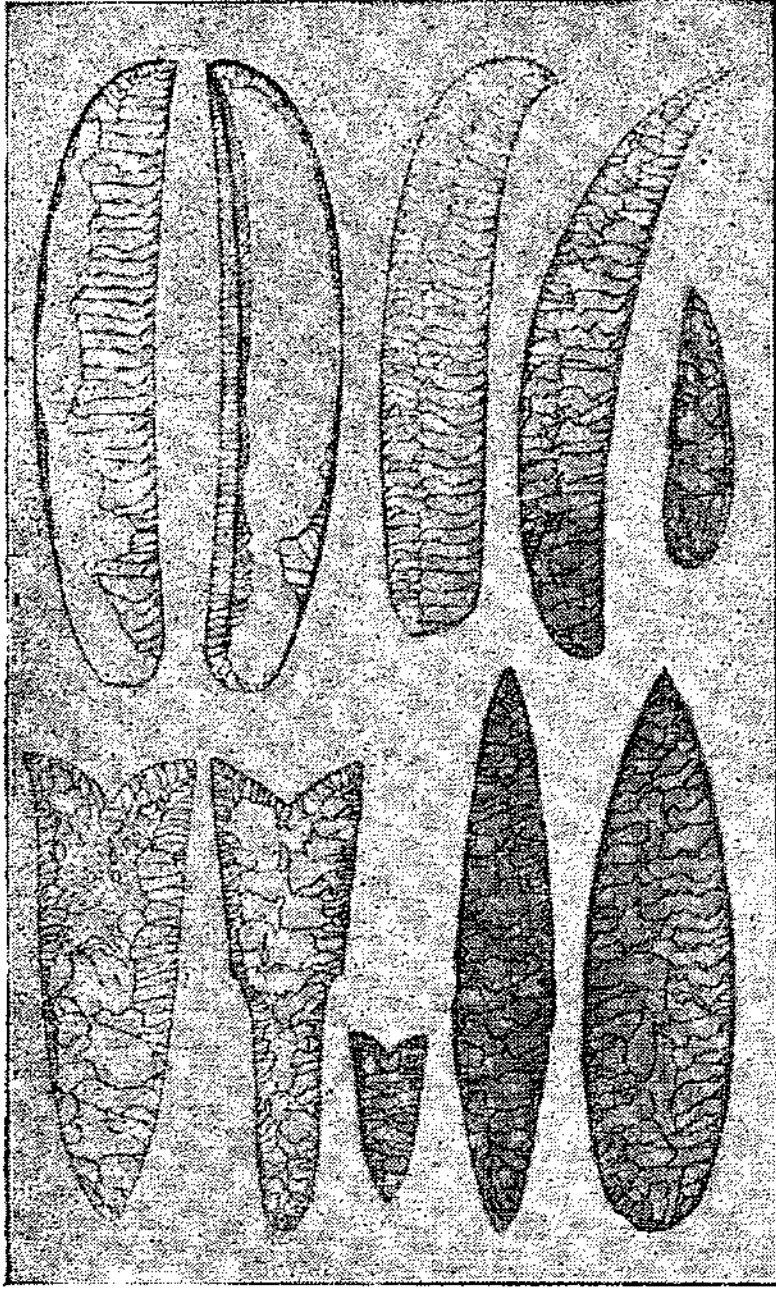
( شكل ٨ ) آنية فخارية عليها رسوم تمثل بعض النباتات والحيوانات ( عصر ما قبل الأسرات )

وتحفيها من جهة الشرق هضبة من الحجر الجيري الأيوسيني ، ترفع رأسها بين الوديين المذكورين ، وقد توافرت في المكان ، على هذا النحو ، عدة مزايا ، وبخاصة لأن الطريق أمامها ، من ناحية الشرق ، مفتوح حتى ساحل خليج السويس وإلى شبه جزيرة سيناء . والآثار التي وجدت في لقيطة وفي وادي الحمامات تدل على مدى استغلال الانسان القديم لطريق هو من أهم طرق المواصلات الطبيعية بين النيل والبحر الأحمر ، سعيًا وراء التجارة وبحثًا عن الأصداف البحرية والمعادن النفيسة والأحجار القيمة . وقد استمر الانسان منذ ذلك العصر ، يستخدم هذا الطريق ، خلال كل العصور وإلى يومنا هذا .

كذلك فعل الانسان عند اختياره للأماكن التي يدفن فيها موتاه . فالجبانة التي تقع عند مصب وادي دجلة ، شمالى طره ، تحتل مرتفعًا من الأرض يعلو فوق مستوى أرض الوادي . وفي المعادى أنشئت المقابر في الأرض المطلة على نفس الوادي من جهة الشمال . هذا والأدلة متوافرة على أن الوادي كان أعمق في الماضي منه في الوقت الحاضر ، وأن الرواسب أخذت تملؤه بالتدريج منذ العصر السابق للأسرات .

### الصناعات والمواد الأولية :

كان الانسان يصنع الآنية الفخارية والقدور والجففات والقصعات من طمي النيل ، تمامًا كما كان يفعل في العصر الحجري الحديث . على أن الأشكال والأحجام والألوان قد تعددت في عصر ما قبل الأسرات ، وأصبح صنع تلك الآنية أكثر اتقانًا وأجمل منظرًا .



( شكل ٩ ) مدى من الصوان من عصر ما قبل الأسرات ( جرزة )

الى ذروتها ، من ناحية الاتقان وجمال الصنع ، في مرحلة جرزة ، وهي تعد من أروع ما عرفه العالم في عصر ما قبل التاريخ . وقد ظهرت في هذه المرحلة أشكال جديدة ، من أهمها المذبة التي على شكل ذيل السمكة ، ثم أنواع جميلة من السكاكين صقلت أولا ثم شظيت بعناية تشهد للصانع المصرى بمهارة فائقة ( شكل ٩ ) ولبعض هذه المدى مقابض من العاج ، تكسوها أحيانا رقائق من الذهب ، وقد حفرت عليها رسوم مختلفة . وفن التشظية على هذا النحو يرجع كما قلنا ، الى عادة كانت مألوفة في الفيوم في العصر الحجري الحديث . ويصل طول بعض هذه المدى

والرأى السائد هو أن صناعة الآنية الفخارية هي أصلا من الحرف التي تمارسها المرأة ما دامت تصنع باليد . فلم تكن قد عرفت بعد عجلة صانع الفخار . وكان لكل جماعة طراز من الرسوم تمتاز به آيتها ، ونحن نشاهد ذلك في العمرة وفي جرزة وفي المعادى . وإذا كانت الآنية الفخارية العادية يمكن تجفيفها في نار مكشوفة ، فالآنية المزدانة بالرسوم الملونة كانت من غير شك في حاجة الى فرن محكم الغلق . والوصول الى اقامة مثل هذا الفرن هو من الأدلة على التقدم الفنى الذى وصلت اليه الجماعات الزراعية في عصر ما قبل الأسرات ، وهو تقدم حفز الانسان الى سرعة التقدم في الصناعات المعدنية . وقد وجدت في المعادى آثار بعض الأفران التي كانت تستخدم فعلا في احراق الفخار .

وفي ميدان الآلات والأسلحة الحجرية بقى الصوان أهم الأحجار المستخدمة نظرا لصفات التي يمتاز بها ، من صلابة في الاستعمال ، وسهولة في نزع الشظايا ، وتشكيل الآلة وتهذيبها . ومع ذلك توجد بعض آلات مصنوعة من أحجار هي خليط من السيليكات والحجر الجيري <sup>(١)</sup> ، وأخرى من الصخر البثورى الجميل ، وهي نادرة . وقد استمرت صناعة الآلات الصوانية ، كما كانت في العصر الحجري الحديث وذلك من ناحية فن صنعها ، واشتملت على كثير من المناجل والمدى والمكاشط والمثاقب ورءوس السهام والحراش التي تتميز بتشظيتها من وجهيها . وتصل صناعة الآلات الصوانية

(١) هي الأحجار المعروفة باسم Chert .

الجديدة أحيانا الى أكثر من عشرين سنتيمترا .  
والآلات المشظاة من الوجهين قليلة للغاية  
في الشمال ، حيث تسود النصال والآلات  
المصنوعة من الشظايا ، ولكنها هي الأخرى  
تتميز بجمالها وتنوعها ، وجرأة صانعها مما  
يدل على حذقه التام لفنه . ولعل من أروع  
ما يوجد في المعادى تلك اللوحات الصوانية  
الرقيقة التي أطلقنا عليها اسم المكاشط المروحية  
والتي لا يوجد لها مثيل في مصر كلها ، وان  
كانت معروفة في فلسطين (١) .

وأما الأدوات الأخرى المصنوعة من  
الحجر فتشتمل على رءوس فؤوس مصقولة .  
ويعزو البعض وجودها الى أن الأشجار  
استمرت تنمو بكثرة في ذلك العصر ، وبخاصة  
في مرحلة البدارى ، غير أنها أخذت تقل شيئا  
فشيئا بعد هذه المرحلة . ومما لا شك فيه أن  
هذه الفؤوس قد أعطت الانسان أداة جديدة  
للافادة من الأخشاب على قدر أوسع من  
ذى قبل ، واستخدامه في أغراض مختلفة .

وقد استخدمت الأحجار في صنع رءوس  
الدبابيس التي تستعمل في الحروب ، وهي  
أحيانا على شكل أقراص وأحيانا أخرى  
على شكل كرات مستديرة أو كمثرية الشكل .  
وقد استمر صنعها خلال عصر ما قبل الأسرات  
والعصر التاريخي نفسه .

كذلك صنع من الأحجار بعض التماثيل  
الصغيرة ، أغلبها للحيوانات ، ورءوس المغازل ،  
واللوحات التي تستخدم في اعداد الألوان  
والصبغات ، ومنها عدد كبير صنع من حجر  
الشست أو الأردواز ، وهو يمثل طيوراً

(١) في تليلات الغسول .

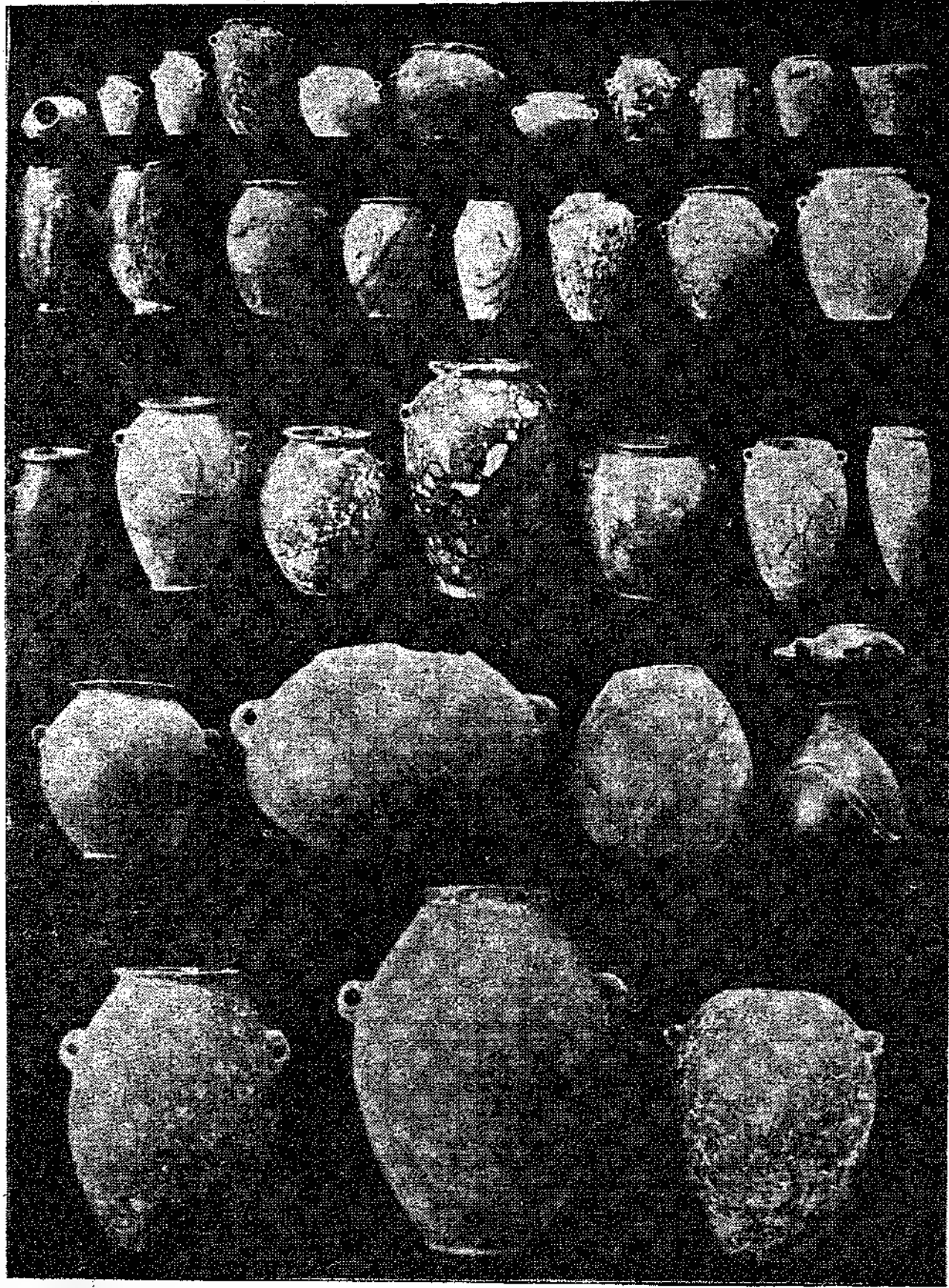
أو حيوانات أو أشكالا هندسية . كذلك  
استخدم الحجر نفسه في صنع القلائد ،  
وبعض الأساور وحبات الخرز ، وأحجار  
طحن الغلال ، والمطارق ، والهاون ، والمسارج  
وغيرها .

ومن أجمل الصناعات الحجرية وأروعها  
صناعة الآنية الحجرية المصقولة التي اشتهرت  
بها حضارات عصر ما قبل الأسرات . وقد  
برزت هذه الصناعة في البدارى حيث صنعت  
آنية من حجر البازلت ، وكان تقدمها ملحوظا  
في مرحلة العمرة ، وأضيف المرمر الى البازلت ،  
ثم وصلت الى درجة عظيمة من الاتقان  
والكمال في مرحلة جرزة ، حيث استخدمت  
أنواع شتى من الأحجار النارية والمتحولة ،  
مثل الجرانيت والديوريت والنيس وغيرها ،  
وهي جميعا أحجار صلبة تحتاج الى جهد  
كبير في صنعها ، وإلى دقة ومهارة في اعدادها  
( شكل ١٠ ) .

وقد استمرت صناعة الآنية الحجرية في  
عصر الأسرات ، غير أن أكثرها كان يصنع  
من المرمر بدلا من الأحجار الصلبة ، التي كانت  
مفضلة عند أهل جرزة . وقد استخدم الصخر  
البلورى في عهد الأسرات الأولى في صنع  
بعض الآنية الشفافة الجميلة (١) . والمواد  
الأولية الخاصة بهذه الصناعة متوافرة في مصر .  
فيوجد الحجر الجيري في الهضاب المطلة على  
الوادي ، وتستخرج أحجار البازلت من  
المناطق القريبة من القاهرة ومن الفيوم ، كما  
أنه يوجد مع سائر الأحجار النارية والمتحولة  
في جبال البحر الأحمر ، التي كان يرتادها

(١) تشاهد في مقابر حلوان وفي المقابر  
الملكية في سقارة .





( شكل ١٠ ) آنية من الحجر من عصر ما قبل الأسرات

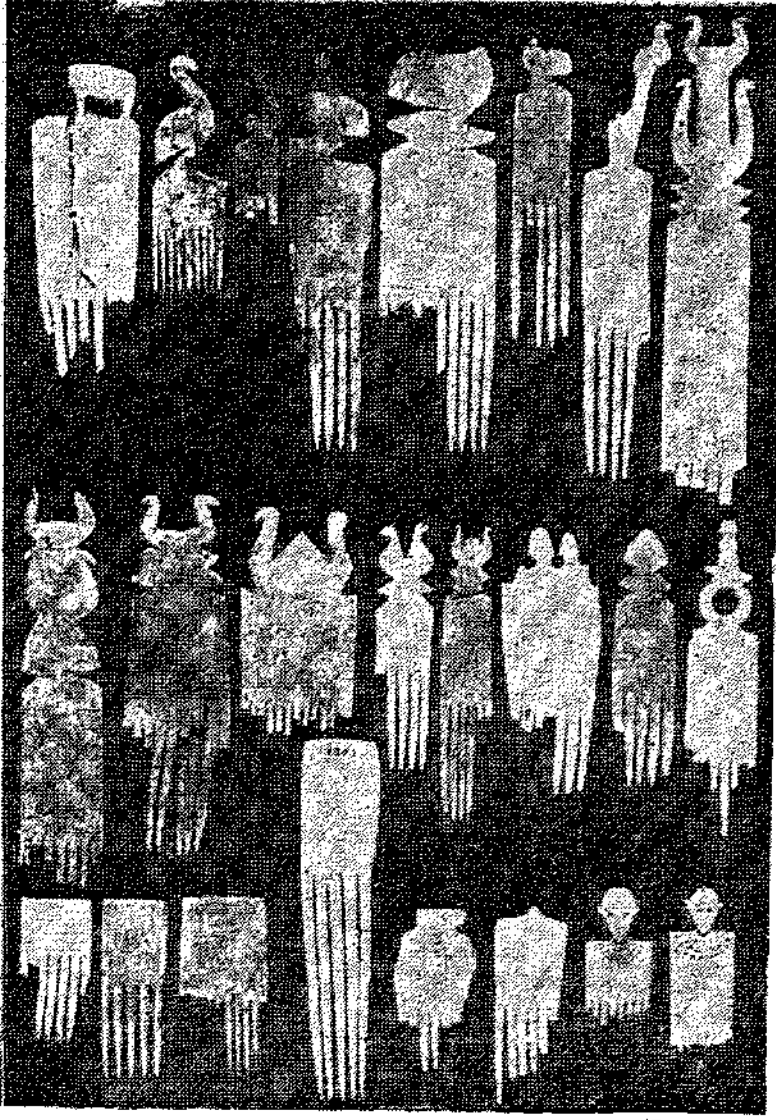
السلع الثمينة التي يتبادلها الناس لعظم قيمتها  
وندرتها .

وكان صنع الأدوات المختلفة في المناطق  
التي تستخرج منها المواد الأولية من الأمور  
المألوفة . وكان معنى هذا قيام فئة من أصحاب  
الحرف ، تخصصت في الصناعات المختلفة ،  
في عصر ما قبل الأسرات ، وبخاصة في مرحلة  
جزرة الحضارية ، مثل صناعة الأنواع الممتازة

الإنسان قديما عن طريق الوديان التي تقطع  
الهضبة في كل ناحية من نواحيها .

والمعتقد أن سكان المرتفعات ، بين  
الصعيد والبحر الأحمر ، هم الذين كانوا  
يقومون بصنع الآنية ، حيث توجد المواد  
الأولية اللازمة لها ، ومن تلك الجهات انتشرت  
في الوادي وعم استخدامها . والظاهر أنها  
كانت من مقتنيات أثرياء القوم ، وكانت من





( شكل ١٢ ) أمشاط من عظام وشن فيل ترجع الى المرحلة الأولى من عصر ما قبل الأسرات .

الذى احتل فيما بعد مكانا بارزا في الحياة الدينية أيام الفراعنة .

والأدوات الخشبية التى عثر عليها قليلة ونادرة ؛ لأن الخشب يتلف ويهلك بمرور الزمن . ومن بين تلك الأدوات نماذج لأسلحة وآلات مختلفة ، وصحاف دقيقة الصنع كالتى وجدت فى المعادى ، وآلات الصيد المعروفة بالمبومرانج ، والتى ما زال يستخدمها بعض القبائل البدائية حتى يومنا هذا . وقد ظهر البومرانج فى عصر البدارى ( شكل ١٣ - فى وسط الصورة ) ، واستمر خلال عصر ما قبل الأسرات والعصر الفرعونى . ومن الأدوات الأخرى التى صنعت من الخشب بعض الملاعق والدبابيس وغطاءات القدور . ولا شك أن معرفة النحاس فى ذلك العصر ، واستخدامه فى صنع الآلات النحاسية ، قد مهد

من الآلات والأسلحة الصوانية ، والآنية الحجرية ، وبعض أدوات الزينة والأدوات النحاسية . وتتميز كل هذه الجهات بكثرة ما عثر عليه فيها من بقايا أدوات لم يتم صنعها ، وقد تركت فى مكانها وأهمل شأنها بعد أن تلفت أثناء صنعها . وأغلب تلك الأماكن كانت الأماكن المخصصة لصنع الآلات الصوانية . غير أن التهذيب النهائى للآلات كان يتم فى بعض الحالات فى القرية أو المدينة ، بدليل العثور على آلات كثيرة ، نصف مصنوعة ، فى مناطق السكنى ، وقد كانت تنتظر بلا شك اتمام أعدادها فى الوقت الملائم .

وقد عثر أخيرا فى منطقة وادى الحمامات على بقايا كثيرة لأساور من الشست الأخضر ، كانت تصنع فى تلك الجهة ، وترسل الى سكان وادى النيل ، وذلك خلال عصر ما قبل الأسرات وأوائل عصر الأسرات ، كما عثر على عدد كبير من الأسلحة الصوانية قد تلف أثناء صنعه ، وعلى أماكن قرب ساحل البحر الأحمر كانت تجمع منها الأصداف لصنع أدوات الزينة .

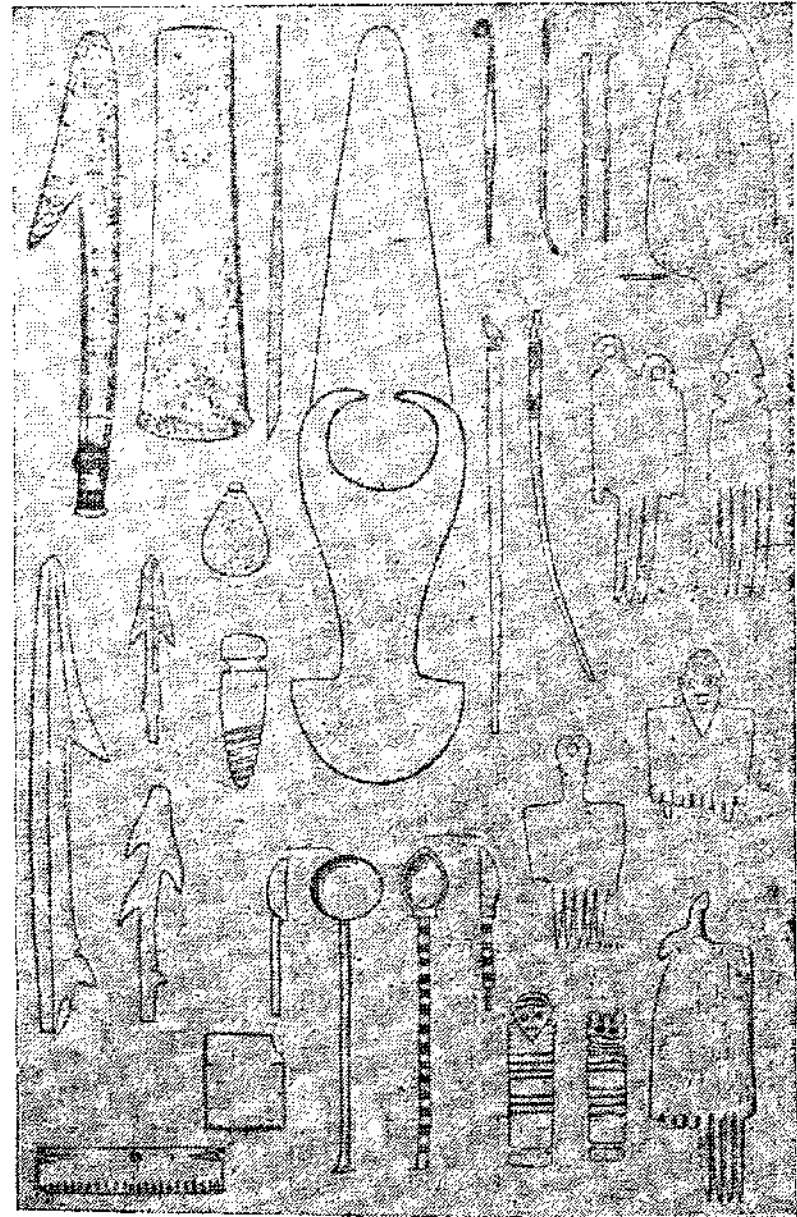
وكان للصناعات العظيمة والعاجية والصدفية شأن كبير فى أيام البداريين ، وقد تقدمت تقدما ملحوظا فى مرحلتى العمرة وجرزة ، وصنعت منها أدوات منزلية مختلفة كالمثاقب والابر والخطاطيف والملاعق والأمشاط والدبابيس ( شكل ١١ ) ، والأساور والخواتم وبعض الآنية والتماثيل الصغيرة ، وكان بعضها يزدان بنقوش محفورة تمثل مناظر مختلفة . وفى المقابض العاجية لبعض مدى جرزة المشهورة نشاهد مناظر للقتال والصيد ، ولمختلف الحيوانات ، كما عثر على نقوش تمثل شارات العشائر ، ومن بينها الصقر ،

بقيت قليلة ، واستمرت الأدوات الحجرية تستخدم خلال العصر التاريخي نفسه . وقد ساعدت هذه الصناعة الجديدة على انشاء طبقة من صناع النحاس ، وهي طبقة أكسبت مصر مكانة بارزة في صنع الآلات والأسلحة والآنية النحاسية ذات الطابع المصرى الخالص منذ قيام الأسرات . وقد بقيت الحضارة الفرعونية في بدء عهدها حضارة من حضارات عصر النحاس ، واستمر الزارع المصرى ، على الأقل لمدة طويلة ، يستخدم الفؤوس الحجرية والمناجل المصنوعة من الصوان في شؤونه الزراعية .

وكان سكان المعادى في عصر ما قبل الأسرات يجلبون النحاس من غرب شبه جزيرة سيناء ، وهذه المناجم هي نفسها التي أخذ يستغلها الفراعنة ابتداء من الأسرة الأولى . وقد وجد في المعادى بالإضافة الى بعض الآلات النحاسية سبائك من هذا المعدن لم يتم صنعها بعد . وقبل أن يعثر على الفؤوس النحاسية نفسها في المعادى ، استنتج العلماء وجودها من الطريقة التي استخدمت في قطع أطراف الأعمدة الخشبية التي استخدمت في بناء المساكن ، وهي طريقة تحتاج الى آلة نحاسية حادة .

وقد تقدمت خلال مرحلة البدارى ، والمراحل الحضارية التالية ، صناعات الجلود والسلال والحصير والفزل والنسيج والجمال ، وهي جميعا ، كما سبق أن ذكرنا ، صناعات بدأت في العصر الحجري الحديث . ونسج الكتان هو أيضا قديم العهد كما تدل على ذلك البقايا التي وجدت في بعض المقابر .

الطريق أمام تقدم فن التجارة واستغلال الأخشاب في شئون الصناعة الى حد كبير . أما النحاس فهو من المعادن الموجودة في الصحراء الشرقية وشبه جزيرة سيناء . وقد بدأ المصريون يستخدمونه منذ عصر البدارى . ولم تلعب صناعة التعدين دورا كبيرا في حضارة العمرة . وقد ظهر في الوقت نفسه الذهب والفضة ، وصنعت منها حباب من الخرز . أما انتشار استخدام النحاس فقد ظهر في مرحلة جرزة ، وأضيفت الى عملية طرق المعدن عملية صهر واعداد السبيكة ، وبدأت تصنع من هذا المعدن رءوس الفؤوس والخناجر والحراش والمضى والمحتات ( الأزاميل ) والصنائير والمثاقب والابر والدبابيس ( شكل ١٢ ) . غير أن الأدوات المصنوعة من النحاس



( شكل ١٢ ) أدوات من النحاس وسن الفيل من عصر ما قبل الأسرات ( جرزة )

ومع ازدياد الرقي أصبحت أدوات الزينة عنصراً هاماً من عناصر الحياة ، وهي تتمثل في القلائد والعقود والأساور والخواتم والأمشاط والدبابيس والتماثيل والمساحيق الحمراء والخضراء والسوداء . وبعض هذه الأدوات من الحجر والبعض الآخر من الصدف والعاج وقشر بيض النعام . وتدل الأساور المصنوعة من الشست والصوان على مهارة الصانع ودقته ، كما تدل على ذلك أيضاً عملية ثقب الأدوات الدقيقة ، مثل حبات الخرز والقلائد وغيرها . وقد عثر في العمرة على حبات من الخرز محلاة « بالمينا » ، وعلى أدلة تبين أن محاولات قد بذلت لصنع القاشاني .

أما المواد الأولية للتلوين ، فقد حصلوا من مادة المغرة الحمراء ، وهي كثيرة في الصحراء ، على اللون الأحمر ، ومن مادة الملاشيت أو كربونات النحاس على اللون الأخضر ، ثم حصلوا من الفحم النباتي و « الهباب » المتخلف من النار ، وربما من معدن المنجنيز كذلك ، على اللون الأسود . وقد وجدت في المعادى مقادير من هذا المعدن الأخير ، بعضها محفوظ في آنية من الفخار ، وقد جلبت من غير شك من غرب شبه جزيرة سيناء .

### التوسع الزراعي ونتائجه :

كان المعتقد في وقت ما أن فنون الزراعة واستئناس الحيوان وصلت مصر من الخارج ، وأن وصولها كان في عصر ما قبل الأسرات ، وبخاصة في مرحلة جرزة . ثم اتضح خطأ هذا الرأي بعد الكشف عن حضارة البداري الزراعية ، وعن حضارات العصر الحجري

الحديث التي سبقتها . فقد عرف أن أهالي مرمدة بنى سلامة والفيوم كانوا أول زراع ، ومن أوائل من استأنسوا الحيوان ، فزرعوا القمح والشعير والدخن والكتان ، وعنبوا بترية الثيران والأغنام والماعز والخنازير ، وربما كانت معرفتهم بالزراعة وإنتاج الغذاء ترجع إلى عهد غاية في القدم .

وتتميز حضارة جرزة بتقدم كبير في الزراعة ، وزيادة في الرقعة المزروعة . ويعزو البعض ذلك إلى حدوث ارتفاع في منسوب الأرض مما جعل النهر ينشط في نحت مجراه وتعميقه ، والظاهر أن ذلك قد ساعد بدوره على انكماش مساحة المستنقعات وزيادة المساحة المزروعة ، مما كان له أكبر الأثر في إنتاج الغذاء بقدر أكبر مما يحتاج إليه الزراع أنفسهم ، وفي قيام فئات جديدة من الناس تمارس الصناعة والتجارة ، وظهور نوع من التخصص في الأعمال المختلفة ، لم يكن معروفاً من قبل . وكان من شأن كل هذا أن يزيد من الثروة القومية ومن الفوارق في المجتمع ، وأن يساعد على ظهور نوع من الاختلاف بين المساكن والمقابر ، في أحجامها ومحتوياتها .

وقد أمكن معرفة معظم النباتات والحيوانات من البقايا التي عثر عليها بين الأطلال ، وكذلك من بعض الرسوم التي تركها لنا فنانون ذلك العصر . وبالإضافة إلى الغلات الزراعية التي ذكرناها ، عرف الناس النخيل والسنط والجميز ، والخروع والأثل ، وربما قاموا كذلك بزراعة التين والزيتون في غربي الدلتا .

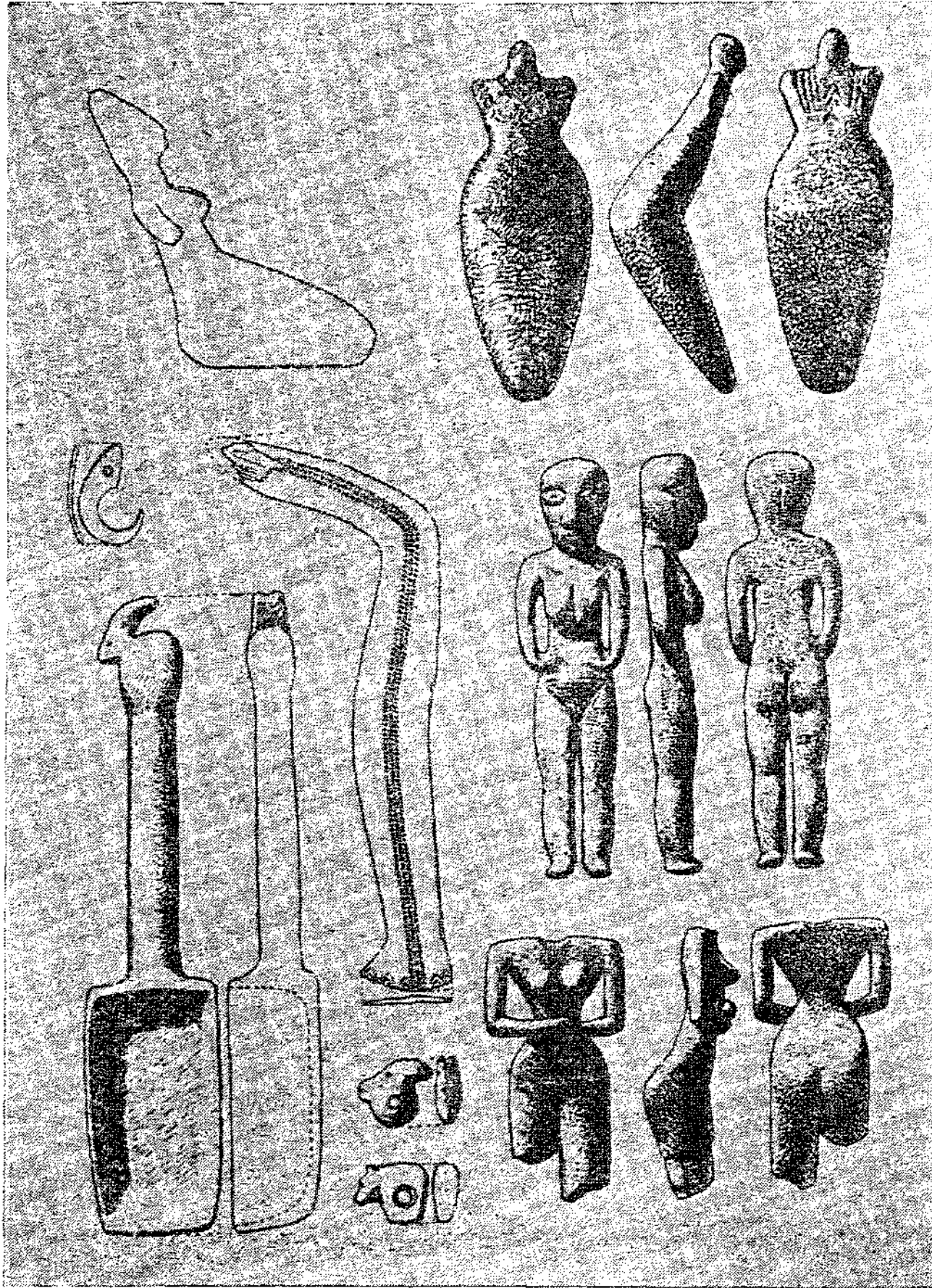
وقد استمر الإنسان يصيد الحيوان في أول ذلك العصر ، غير أن هذا اللون من



الى مرحلة جرزة الحضارية ، كما يدل عليها  
اهتمام الانسان بالفن وازدياد عنايته به .  
الفن :

وقد أخرج البداريون ، قبل عصر ما قبل  
الأسرات ، تماثيل صغيرة تمثل أشخاصا  
وحوانات ( شكل ١٣ ) . غير أن الفن  
عاما لم يكن متقدما في ذلك الوقت ؛ ثم أخذ

النشاط أخذ يفقد أهميته شيئا فشيئا في الحياة  
الجديدة ، وهي حياة قامت على الزراعة وتربية  
الحيوان أولا ، ثم على التجارة والصناعة  
بعد ذلك . ومهما كان الأمر فخروج الانسان  
للصيد كان لمجرد اللهو والتسلية . والظاهر  
على أية حال أن وقت الفراغ أخذ يتوافر أكثر  
من قبل ، ويدل على ذلك أيضا كثرة أدوات  
التسلية التي وجدت بين الآثار ، التي ترجع



( شكل ١٣ ) تماثيل وملاعق وبومرانج من عصر ما قبل الأسرات ( البداري )

بعد ذلك يحتل مكانا بارزا منذ أوائل عصر ما قبل الأسرات ، وهذا واضح من الصور الملونة والنقوش والتماثيل المصنوعة من الحجر والعاج . وتمثل بعض التماثيل الصغيرة حيوانات لا وجود لها الآن في مصر ، مثل فرس البحر والفيل والخنزير البري والسلحفاة المائية والتمساح ، ويمثل البعض الآخر أشخاصا في أوضاع مختلفة . ونشاهد في بعض التماثيل رسوما بألوان حمراء وسوداء وأيديها مرفوعة الى أعلى كأنها ترقص في سرور ومرح .

وفي مرحلة جرزة الحضارية يصل الفن الى ذروته ، ويظهر ذلك في الصور الملونة ، وفي الرسوم المنقوشة ، ويزدان فخار جرزة الأصل برسوم ملونة تمثل أشكالا هندسية ، ونباتات وحيوانات ، وسفنا مختلفة ، وأشكالا بشرية ، كما يمثل كذلك مناظر للصيد والحرب وقد صنع القوم من الصوان نماذج لحيوانات بعضها غاية في الجمال والافتان . ولا شك أن الكثير من الرسوم الملونة أو المنقوشة على الصخور ، في جنوبي مصر وصحاريها ، يرجع الى ذلك العصر .

ومن الواضح أن بعض ما تشتمل عليه من موضوعات يتفق مع ما نراه على الآنية الفخارية ذات الرسوم الملونة . وهذا الذوق الفني الرائع نلمسه في كل إنتاج حضارة جرزة ، سواء في الآنية الفخارية أو الحجرية ، أو في المدى الصوانية ومقابضها العاجية ، أو في رءوس الدبابيس ، أو في اللوحات الحجرية .

### أول تقويم عرفه التاريخ :

والمعتقد أن حضارة الدلتا كانت أكثر تقدما ورقيا من حضارة الصعيد ، في عصر

ما قبل الأسرات ، نظرا لعظم مساحة الدلتا واتساع الأراضي الزراعية والمراعى فيها من ناحية ، وبحكم موقعها الجغرافي الممتاز الذي يجعل الاتصال مع الشرق والغرب أمرا سهلا ميسورا من ناحية أخرى . وإذا كانت الأدلة الأثرية كانت تعوزنا في الماضي ، فالذي تم الكشف عنه حتى اليوم ، في حلوان والمعادي وغيرهما ، لما يساعد على تأييد هذا الرأي . والمعروف أن القرى والمدن في الدلتا عامة كانت أعظم من مثيلاتها في الوادي ، وهذا واضح تماما في مرمدة بنى سلامة ، التي ترجع آثارها الى العصر الحجري الحديث ، وفي المعادي التي ترجع الى أواخر عصر ما قبل الأسرات . ويؤيد الكثيرون الرأي بأن حضارة جرزة هي أصلا من الدلتا ، وأن الكتابة نشأت لأول مرة في الشمال ، وأنه قد قامت ، قبل بدء التاريخ ، أول وحدة سياسية ، بين الدلتا والصعيد ، تحت لواء الشماليين وزعامتهم .

والظاهر أن أول تقويم عرفه تاريخ البشرية قد نشأ في الدلتا كذلك ، وأن هذا الحدث الهام كان في القرن الثالث والأربعين قبل الميلاد ، أي قبل قيام الأسرة الأولى بنحو ألف سنة . وقد كان اختراع هذا التقويم استجابة لنظام الفيضان وظروف الزراعة ، وهو أن دل على شيء فانما يدل على نضوج الفكر الانساني في ذلك العهد البعيد ، وعلى قيام الانسان بمشاهدات منتظمة يقتضى تسجيلها وجود نوع من الكتابة ، ولو في مرحلتها البدائية . فقد لاحظ الانسان (١) أن الفيضان ظاهرة سنوية تتكرر بانتظام ، وأن

(١) أغلب الظن أن تلك المشاهدات كانت عند خط عرض قمة الدلتا في ذلك الوقت .

الشعري اليمانية تظهر عند الأفق مع شروق الشمس في نفس اليوم الذي يصل فيه الفيضان الى منف وهليوپوليس ، حيث كان يعيش الفلكيون المصريون الأوائل . وعلى هذه الأسس رتبوا جميع العمليات الزراعية ، واخترعوا السنة المكونة من ٣٦٥ يوما . وقد قسموا السنة الى اثني عشر شهرا ، والشهر الى ثلاثين يوما ، تضاف اليها الأيام الخمسة الباقية ، التي خصصوها للأعياد ، يلهون فيها ويضطربون . وقد بقى هذا النظام قائما الى أن أدخل عليه الرومان بعض التعديلات الطفيفة .

### بدء الكتابة :

تعد الكتابة من أهم مظاهر الرقى الاجتماعى ، والمعتقد أنها نشأت فى الدلتا ، وربما كانت ذات صلة ببعض العلامات التي كان يستخدمها الانسان فى العصور الحجرية . ويمثل عدد كبير من هذه العلامات نباتات وحيوانات من الدلتا ، كانت شائعة الاستعمال قبل الأسرة الأولى . والظاهر أن الكشف عن التقويم قد حدث فى نفس الوقت الذى عرفت فيه الكتابة ، وربما كان ذلك الوقت نفسه هو الذى تمت فيه الوحدة الأولى ، تحت زعامة أهل الشمال .

ونحن نشاهد على الآنية الفخارية ، لعصر ما قبل الأسرات ، علامات كثيرة تدل على مالكتها أو على محتوياتها . وقبل الأسرة الأولى عثر على أسماء مدونة لملوك حكموا قبل مينا ، ثم ان أدوات الكتابة قد عثر عليها كاملة فى عهد تلك الأسرة ، وكان على الكاتب أن

يقوم باعداد السجلات وحفظها ، ومعنى ذلك أن نشأتها لابد أن ترجع الى ما قبل الأسرة الأولى . واذن فالقول بأن الكتابة وصلت مصر من الخارج هو قول غير مقبول ، ولا يمكن الأخذ به بعد الأدلة الأثرية التي تجمعت لدينا حتى اليوم .

وقد عثر فى المعادى على أساسات لمساكن مستطيلة الشكل ، هى فى الواقع صورة طبق الأصل للحروف الهيروغليفية التي استخدمها الفراعنة للدلالة على الدار أو صحن الدار . وفى المرحلة الأخيرة لعصر ما قبل الأسرات ، نعر على صور ورسوم متنوعة تمثل أشياء معينة ، وهى صور أدخلت ، فيما بعد ، ضمن الحروف الهيروغليفية للدلالة على نفس المعانى ، ولعل أهمها الخط المتعرج الذى يمثل صفحة الماء ، والعصا المقوسة عند طرفها الأعلى ، والتي أصبحت فى العصر التاريخي رمزا للسلطان . وما زلنا حتى اليوم نشاهد عند جماعات الرعاة ، فى الصحراء ، نفس الأنواع من العصي يهشون بها على غنمهم ، أو يجذبون بها أغصان الشجر لكى يسهل على الحيوان الوصول اليها . وينبغى أن نشير هنا أيضا الى أن رأس الدبوس ، الكمثرية الشكل ، والسهم الذى يشبه طرفه طرف الأزميل ، وكلاهما من العلامات الهيروغليفية المألوفة ، يرجعان الى عصر جرزة .

من القرية إلى المدينة ومن العشيرة إلى الوطن الصغير :

كان الناس فى أوائل عصر ما قبل الأسرات يعيشون ، كما كان يعيش البداريون من قبل فى قرى صغيرة ، وكان نظام العشائر هو



النظام السائد بينهم ، مثلهم في ذلك مثل القبائل التي تعيش الآن في أعالي النيل ، وكان لكل عشيرة شارة خاصة بها . وعلى الرغم مما يقال من انه لم يعثر على أدلة على وجود رؤساء لتلك العشائر ، فأغلب الظن أنه كان يوجد رئيس لكل عشيرة ، يسهر على شئونها ، وبخاصة لأن شئون الزراعة ، وما يتصل بها من شق القنوات ، ودفع أخطار الفيضان ، وصيانة الجسور — وكانت تعد الطرق الرئيسية للمواصلات — كانت تتطلب نوعا من الاشراف ، لا غنى عنه لكل الجماعات والأقوام التي تسكن السهول النهرية .

وفي عصر ما قبل الأسرات ، نشاهد بعض القرى ينمو شيئا فشيئا ، ثم يرتفع الى مصاف المدن والعواصم المحلية ، وتصبح الجماعات يرتبط كل منها باقليم له حدوده المعينة . وهكذا تأخذ الأقسام الجغرافية والأوطان الصغيرة في الظهور ، ويتلاشى في الوقت نفسه نظام العشائر . والسفن التي ترجع الى ذلك العصر ، ونرى رسومها على الآنية الفخارية ، تحمل شارات مختلفة ، لا شك أنها شارات تلك الأقسام ، التي خرجت من صلبها في النهاية الأقسام الادارية المعروفة في العصر الفرعوني . فاذا صح هذا كان في مصر العليا وحدها ، قبل قيام الأسرات ، عشرون من هذه الدويلات الصغيرة ، وربما كان يوجد مثلها في الدلتا .

### الرئاسة والملكية :

وهناك أدلة على ازدياد الثروة في عصر جرزها ، وظهور الرئاسة وقيام السلطان ،

وتدل على هذا ، كما سبق أن ذكرنا ، مساكن ذلك العصر ومقابرهم والفروق التي بينها . والمقبرة المشهورة في هيراكنبوليس شمالي أدفو ، المبنية من اللبن ، والتي تزين الرسوم الملونة جدرانها ، والتي يعتقد البعض أنها مسكن لا مقبرة ، هي من غير شك لشخص من أعظم القوم أو رئيس من أصحاب الجاه والنفوذ . وقد عثر في أحد المقابر ، في حلوان عند وادي خوف ، على صولجان من الخشب ضمن محتويات المقبرة ، هو بلا شك لرئيس محلي . فمن الواضح اذن أن الرئاسة كانت قائمة فعلا في ذلك العصر ، وأن ملوكا محليين كانوا موجودين .

وفي نهاية عصر جرزها نصل الى نقطة تحول هامة في تاريخ الحضارة المصرية ، اذ اندمجت الممالك المحلية الصغيرة المتحاربة في مملكتين كبيرتين ، احدهما في الشمال والأخرى في الجنوب . وقد سبق أن أشرنا الى أن عددا من الملوك ، أسماؤهم معروفة ، قد حكموا فعلا قبل ظهور أول ملك من ملوك الأسرة الأولى . ويتفق قيام هاتين الوحدتين السياسيتين مع الوحدتين الطبيعيتين في مصر ، الاقليم الشمالي الذي يشتمل على الدلتا بسهولها وأحراشها ومستنقعاتها ، ومناخها المعتدل ، وأبوابها المفتوحة من ناحية البحر ومن الشرق ومن الغرب ، والاقليم الجنوبي الذي يشتمل على الوادي الضيق المغلق المحصور بين الهضبتين .

وكانت عاصمة الدلتا في ذلك العصر مدينة « پى » أو « بوتو » ، وأطلالها ممثلة الآن في تل الفراعين ، الى الشمال الشرقي من

مدينة دسوق . وكانت عاصمة الجنوب في مدينة « نِخْن » ( الكوم الأحمر ) ، وهي التي عرفت فيما بعد باسم « هيراكنبوليس » أى مدينة الصقر ، نظرا لأن حورس كان معبودها . وقد كانت هي و « نخب » ( الكاب ) في العصر السابق لقيام الأسرات ، من أهم المواقع الجغرافية . والذي يلاحظ أن كلا من العاصمتين يوجد في موقع جغرافي متطرف ، فالأولى في أقصى شمال الدلتا ، والثانية في أقصى جنوب الصعيد . وربما كان سبب ذلك أن الحدود بين الشمال والجنوب كانت عند قمة الدلتا ، ولم يكن من المرغوب فيه أن تكون العاصمتان قرب الحدود ، وهي في العادة مناطق اشتبكات وغارات وتهديد . على أنه قامت عند قمة الدلتا ، في ذلك العصر ، مدينة المعادى ، التي لا شك أنها قاست كثيرا من هذه الاشتباكات ، والظاهر أن أهلها قد هجروها في النهاية لهذا السبب . وبعد اتحاد مصر ، شمالها وجنوبها ، كانت العاصمة ، في معظم العصور ، تشغل ذلك الموقع الجغرافي الممتاز الذي يمتد من منف الى بابلون والى القسطة والى القاهرة المعزية .

## المساكن :

كانت المساكن الأولى في عصر ما قبل الأسرات غاية في البساطة ، وكانت مثل مساكن البداريين ، مشيدة من أغصان الأشجار والطين . وفي مرحلة جرزة فراها تتطور شيئا فشيئا ، فتظهر الى جانب المساكن البسيطة الموروثة من العهد الماضى ، مساكن مستطيلة تتوافر فيها جميع عناصر فن البناء ، من

سقوف وأبواب ونوافذ ، وقد قسمت في الداخل الى أقسام ، وزود كل مسكن بموقد ، ومخازن مخفورة في الأرض ، وقدور ضخمة من الفخار . ومن الجائز أن اللبن قد استخدم في بناء بعضها . ومهما كان الأمر فقد استخدمت في تشييد بعض مساكن المعادى كتل من الطين المجفف والأحجار غير المنحوتة ، وهو أمر ذو شأن في تطور فن البناء . وكانت القوائم الخشبية ، من أشجار الأثل المحلية ، غالبا تستخدم في إقامة هياكل المساكن وحمل سقوفها .

ولما كان الموقد عادة يوضع قرب مدخل المسكن ، كان لابد من الاحتياط حتى لا يحترق بما فيه . وفي المعادى ، حيث الرياح السائدة هي الرياح الشمالية ، جعلوا باب المسكن من الجنوب . وأكثر مساكن المعادى ذو شكل نصف دائرى ، والقليل منها ذو شكل مستطيل . غير أنه قد عثر أيضا على نوع ثالث قد حفر في الأرض ، ينزل اليه الانسان بواسطة درجات تسندها بعض الأحجار . والأدلة متوافرة على أن هذه المساكن الغائرة كانت مسقوفة ، وكان الحصر يكسو جدرانها .

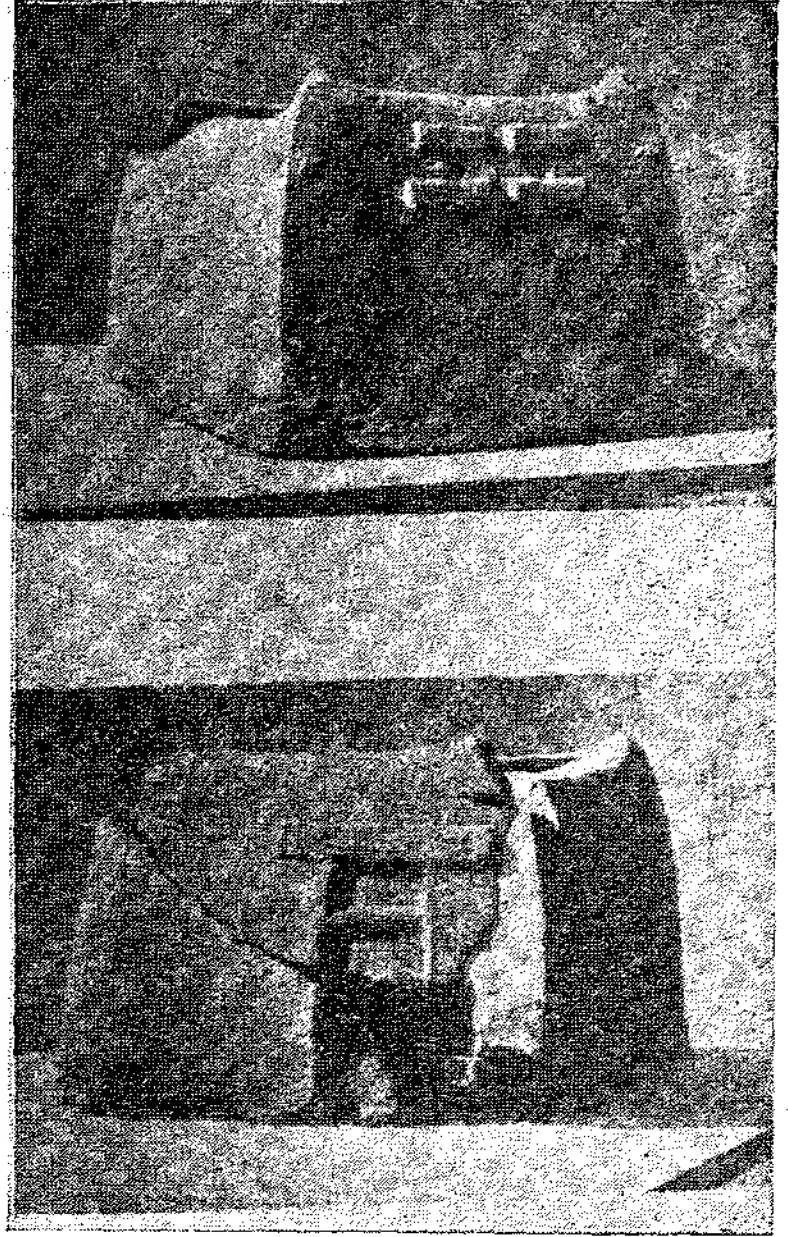
وثمة نموذج من الصلصال لمسكن مربع ، عثر عليه في المحاسنة ، في الصعيد ، وهو مثل طيب لتطور المساكن في عصر ما قبل الأسرات ( شكل ١٤ ) .

ويدل ازدهام المساكن في المعادى وكثرتها ، والمساحة الكبيرة التي تشغلها المدينة ، على اكتظاظ المكان بالسكان ، وعلى اتساع رقعة المدينة . وثمة ظاهرة هامة تبين قيام نوع من

## المقابر وعادة الدفن :

منذ عصر الحضارة البدائية بدأ الانسان يدفن موتاه بعيدا عن المساكن ، غير أن طريقة الدفن بقيت كما عرفناه في العصر الحجري الحديث . وكانت المقابر فردية ، تتكون من حفرات بسيطة ، بيضية أو مستديرة الشكل ، توضع فيها الجثة مثنية ، في داخل قطعة من النسيج أو الجلد . وقد بقيت هذه الطريقة متبعة في مرحلة العمرة ، وان كانت الحفرات البيضية الشكل ، القليلة الغور ، أصبحت مستطيلة وعميقة . وفي المرحلة الأخيرة لعصر ما قبل الأسرات استمر عامة الناس يدفنون في تلك الحفرات البسيطة ، بيد أن المقبرة أخذت تتطور تدريجا ، لدى أصحاب الجاه والسلطان ، سواء من ناحية طريقة بنائها أو شكلها أو محتوياتها . ومنذ تلك اللحظة بدأ تشييد مقابر أكثر عظمة وأعظم روعة . فأخذ عمقها يزداد حتى وصل الى الطبقات الصخرية أسفل الرمال ، وبدأ تقسيم المقبرة الى أقسام ، وكثر الأثاث الجنائزي . وتمثل مقبرة هيراكنبوليس ، اذا صح أن المكان كان مقبرة حقا ، الذروة في فن بناء مقابر عصر ما قبل الأسرات . فجدرانها مكسوة باللبن ، وقد أقيمت الفواصل بين أقسامها من المادة نفسها ، وعلى جدرانها المكسوة بطبقة من الصلصال تظهر رسوم ملونة كالتى نشاهدها على الآنية الفخارية لنفس العصر .

والاعتقاد السائد هو أن مقابر العصر الفرعونى قد تطورت من سلسلة مقابر جرزة . ونحن اذا تركنا المقابر الملكية جانبا ، والتي كانت تطورها نتيجة للحاجة التى أملت ضرورة



( شكل ١٤ ) نموذج من الطين لمسكن من عصر ما قبل الأسرات ( المحاسنة )

روح التعاون والتساند بين السكان ، على قدر لم يكن مألوفا من قبل . فعند أطراف المدينة أقيمت مخازن ومواقد كبيرة ، لخدمة جموع السكان ، وذلك الى جانب المواقد والمخازن الصغيرة ، التى توجد بجوار مسكن كل أسرة . وهذه الظاهرة ان دلت على شىء فانما تدل على قيام نوع من الصلات بين السكان قوامها الشعور المشترك والمصالح الموحدة ، ولا شك أن ظروف الدلتا كانت تتطلب هذا أكثر من الصعيد نظرا لما يقتضيه التحكم فى الفيضان ، وحماية القرى والمدن فى تلك السهول الواسعة المكشوفة ، من جهود مشتركة وتعاون دائم .

وقد سبق أن ذكرنا ، أن هذا النوع من العادات الجنائزية قد ظهر فعلا في العصر الحجري الحديث .

### الصلات الخارجية :

لم يكن البداريون في عزلة عن سكان الأقاليم المجاورة . والأدلة كثيرة على أنهم كانوا على اتصال بجيرانهم ، في الوادي وفي الأقليم الممتد الى البحر الأحمر ، حيث يوجد معدن النحاس وتكثر الأصداف والأحجار الثمينة . وقد كشف أخيرا في منطقة وادي الحمامات على آثار مختلفة ، ترجع الى حضارة البداري وحضارة العمرة ( نقادة الأولى ) ، وهي تؤيد هذا الاتصال القديم بين وادي النيل والبحر الأحمر . وقد استمر هذا الاتصال واتسع مداه خلال عصر ما قبل الأسرات . وكان يجلب الذهب من النوبة ، والنحاس والمانجنيز من شبه جزيرة سيناء ، والقار من البحر الميت ، والأبسديان واللازورد (١) والفضة والسبناذج ( الصنفرة ) من بلاد غرب آسيا وأرخيل اليونان .

وثمة عناصر حضارية كثيرة ، نراها خلال تلك الفترة ، تدل على هذا التوسع في الصلات مع الخارج . فنحن نعث ، في الجزء الغربي من شمالي افريقية ، على بعض عناصر حضارة العمرة سواء في الآلات الصوانية أو الأدوات الحجرية أو الآنية الفخارية ، وهي جميعا تدل على مؤثرات مصرية انتشرت غربا . والآنية الفخارية الحمراء المزدانة برسوم بيضاء ما زال فيها موجودا في بعض الجهات الجبلية بالجزائر . وقد وجد فلندرز پترى ،

(١) هو حجر نفيس أزرق . والكلمة فارسية .

اقامة مقابر لها صفة الدوام ، وفي الوقت نفسه بعيدة عن أيدي اللصوص ، فاننا نلمس هذا التطور في المقابر الشعبية في حلوان ، وهي التي ترجع الى الأسرتين الأولى والثانية . ففي تلك المقابر ، ومنذ أوائل العصر التاريخي ، نجد أحجارا منحوتة تكسو الجدران ، كانت تستخدم لايصاد الدهليز الموصل الى حفرة الدفن ، كما نجد سقوفا من خشب . ونحن نلاحظ هنا ظاهرة دفن الحيوانات ، تماما كما كانت الحال في العصر السابق للأسرات ، حيث نجد الكلاب والغزلان مدفونة عند أطراف الجبانة التي كان يدفن فيها الناس أنفسهم (١) .

وكانت توضع في مقابر عصر ما قبل الأسرات الأدوات والأسلحة المختلفة ، التي كان يستخدمها الانسان في حياته ، وهي عادة استمرت في عصر الفراعنة ، وتدل على أن القوم كانوا يعتقدون ، منذ ذلك العهد السحيق ، في الحياة بعد الموت . وكان من عاداتهم دفن الأجنة بجوار المسكن ، ووضع جثث الصغار أحيانا في قدور . وقد عثر في المعادى على قدر ، قد حفرت في جداره فتحتان على شكل عينين ، ونحن نرى هنا ، من غير شك ، أصل الفكرة التي أوحى بحفر العينين على بعض التوابيت المصرية القديمة . كذلك اعتاد الناس وضع موتاهم في المقابر ، ورءوسها متجهة نحو الجنوب ، ووجوهها نحو مغرب الشمس ؛ غير أن اتجاه الوجه لم يكن واحدا في جميع الحالات . وفي هليوپوليس ، ووادي دجلة ، نجد الوجوه عادة تتجه نحو الشرق ؛ وفي المعادى نجد البعض يتجه غربا والبعض الآخر شرقا . وهناك حالات تختلف عن ذلك . هذا ، (١) في المعادى ووادي دجلة وهليوپوليس .

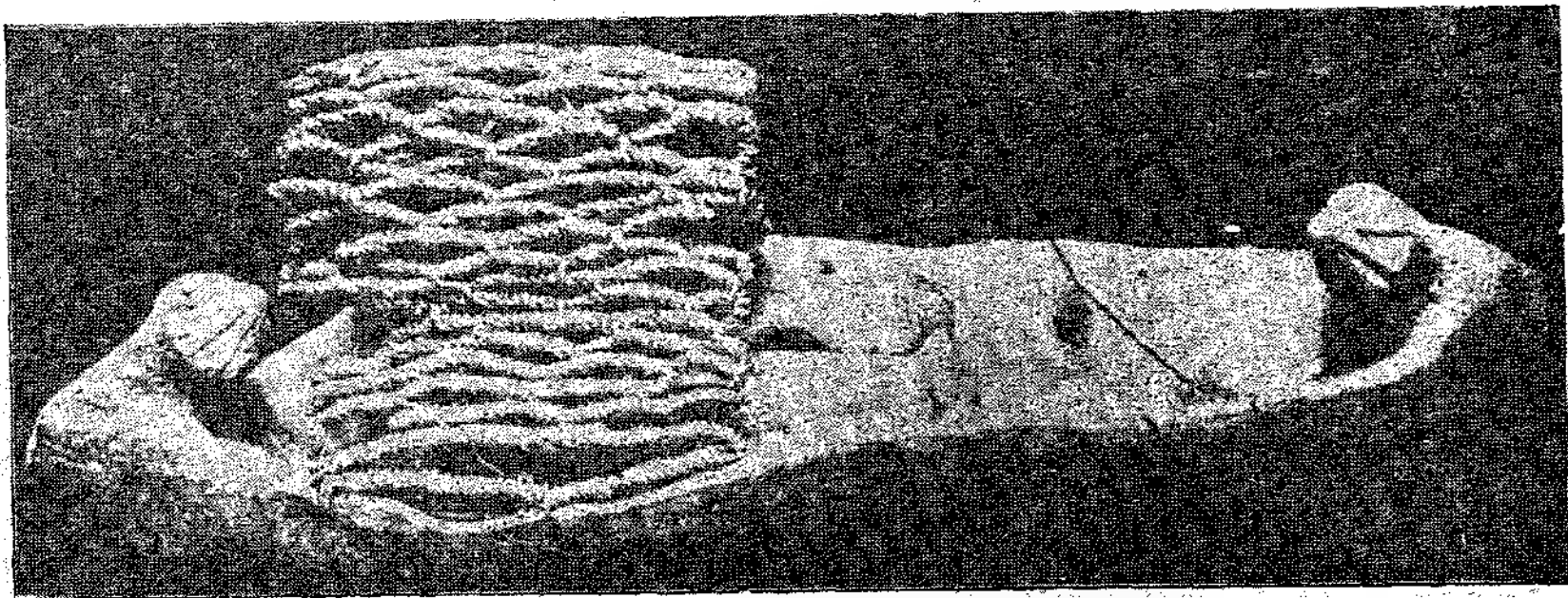
وقد وجد مع بعضها آنية من الفخار .

وأكثرها من المواد الكمالية ، من الخارج .  
ومن الطبيعي أن تأتي مع تلك المواد آراء  
واتجاهات جديدة ، ربما تكون ذات أثر في  
الذوق المحلي السائد . والأمر الواضح أن  
مصر لم تبق مكتفية بالعيش في نطاق حدودها  
بعيدا عن جيرانها ، ولذلك نشأ نوع من  
الصلات بينها وبينهم قبل قيام التاريخ .  
ولا شك أنه كان لهذه الصلات أثرها في مصر  
من ناحية ، وفي البلاد المجاورة لها من ناحية  
أخرى .

وتمتاز حضارة جرزة برسوم كثيرة للسفن ،  
نراها مرسومة بالألوان على الآنية الفخارية  
وعلى جدران مقبرة هيراكنبوليس ، كما نراها  
محفورة على الصخور في الوادي ، وفي جهات  
البحر الأحمر ، مما يدل على أن النيل كان  
دائما طريقا عظيما للمواصلات . وتدل كثرة  
الشارات التي تحملها تلك السفن على قيام  
صلات ، عن طريق النهر ، مع أماكن متعددة .  
وقد وجدت في عصر ما قبل الأسرات ، في  
الدلتا وفي الصعيد ، نماذج لسفن مصنوعة  
من الفخار ، تدعم الرأي القائل بقوة تلك  
الصلات في ذلك العصر المبكر  
( شكل ١٥ ) .

ضمن آثار جرزة ، خنجرا من النحاس يشبه  
أحد الخناجر القديمة في اسبانيا . والمكاشط  
المروحية ، المصنوعة من الصوان ، والتي  
لا توجد الا في المعادى ، حسب معلوماتنا  
الحالية ، تشبه المكاشط التي وجدت في  
تليلات الغسول في فلسطين . كذلك الآنية  
الفخارية ذات المقابض الموجهة ، والتي تعد  
من أهم ما تمتاز به حضارة جرزة ، لها  
ما يماثلها في سورية ؛ ولقد قيل في وقت ما  
انها مستوردة وكانت تحمل زيت الزيتون  
الى مصر . ثم جاء الكشف عنها في المعادى ،  
وأخذ الرأي يتجه الى اعتبارها صناعة مصرية  
دلتاوية ، نشأت نشأة مستقلة . ومهما كان  
الأمر فإن الشبه بينهما يدل ، من غير شك ،  
على نوع من الاتصال كان قائما بين مصر  
وسورية في ذلك العصر .

ومن ناحية أخرى قد عرفت في مصر ،  
منذ عصر جرزة ، مؤثرات يقال انها عراقية  
الأصل ، نراها ممثلة في بعض الآثار ، وفي بعض  
الاتجاهات الفنية لهذا العصر . ولا شك أن  
مصر المتطورة بدأت تحس بحاجتها الى بعض  
المواد المختلفة التي لم يكن لها وجود في  
أرضها ، وقد سعت الى استيراد تلك السلع ،



( شكل ١٥ ) نموذج لقارب من الفخار ( عصر ما قبل الأسرات )



## الاستمرار الحضارى :

المعروف لنا الآن أن حضارة البدارى صلات قوية بحضارة العصر الحجري الحديث فى الفيوم وفى دير تاسا ، وأن بعض عناصر حضارة المعادى مستمدة من حضارة مرمدة بنى سلامة ، التى تمثل حضارة العصر الحجري الحديث فى الدلتا . وهكذا نحن نلمس استمرارا واضحا فى التطور الحضارى فى مصر ، من العصر الحجري الحديث الى عصر ما قبل الأسرات . ولدينا ، بالإضافة الى الأدلة المادية ، أدلة مستمدة من العادات المتصلة بالعقائد الدينية ، فهذه أيضا قد استمرت ، وإن كانت قد تغيرت بعض الشيء ، خلال العصور . فطريقة الدفن لم تتغير ، وتقديس الحيوانات وعبادتها هى عادة بدأت بالفعل فى العصر الحجري الحديث <sup>(١)</sup> ، واستمرت فى العصر السابق للأسرات ، وفى العصر التاريخى نفسه . هذا وقد سبق أن ذكرنا أن بعض الحيوانات كانت تدفن عند موتها ، وتحاط بنفس العناية التى يحاط بها الانسان . والمعروف أن علامة الصقر ، التى تمثل الاله حورس ، ظهرت فعلا فى عصر ما قبل الأسرات ، وهى تشاهد أحيانا مرسومة على بعض الآنية الملونة ، وأحيانا أخرى ترى مرفوعة على السفن ، أو توجد ضمن مناظر الصيد ، أو على شكل تمائم . وقرب نهاية ذلك العصر كان ثمة قوم قد اتخذوا فعلا من حورس معبودا لهم ، كما كان هناك آخرون

(١) وجدت بعض عظام لفرس البحر مثبتة فى الأرض ، وحولها أحجار ، فى مرمدة بنى سلامة وفى المعادى ، ربما كانت تمثل نوعا من العبادة .

فى الدلتا يعبدون أوزيريس . وهذا مثل واحد نسوقه للدلالة على الاستمرار الحضارى الذى أشرنا اليه ، وعلى أن أصول الحضارة الفرعونية ، فى أول عهدها على الأقل ، ينبغى أن نبحث عنها فى العصر السابق للتاريخ .

وكما أن حضارة البدارى تأثرت بحضارة العصر الحجري الحديث ، فهى بدورها قد أثرت فى حضارة العمرة . فقد استمرت بعض العناصر البدارية ، فى تلك الحضارة الأخيرة ، جنبا الى جنب مع أنواع جديدة من الآلات الصوانية والآنية الفخارية والأدوات الحجرية . والمعروف الآن أن حضارة العمرة قد نشأت محليا ، وأن انتشارها لم يكن انتشارا واسعا وإن كنا نلمس بعض الأدلة على هذا الانتشار فى النوبة وفى الهضبة الشرقية <sup>(١)</sup> ، وربما كذلك فى شمالى افريقية ، غربى مصر .

أما حضارة جرزة ، التى تمثل المرحلة الثانية لعصر ما قبل الأسرات ، فكانت أوسع انتشارا من حضارة العمرة . ونحن نعثر على آثارها فى شمالى مصر وجنوبيها . ومن أهم ما تتميز به هذه الحضارة المدى الصوانية الجميلة المشظاة من الوجهين ، والآنية الحجرية المصقولة ، والآنية الفخارية التى تمتاز بمقابضها المموجة ، وكذلك الآنية ذات الرسوم الملونة .

والظاهر أن حضارة جرزة كانت موجودة بالفعل فى الدلتا فى الوقت الذى كانت تقوم فيه حضارة العمرة فى الجنوب . ويؤيد هذا رأى وجود بعض أدوات جرزية خالصة فى

(١) عثر عليها أخيرا فى قرية لقيطة بين قفط والبحر الأحمر .



مقابر العمرة ، وظهور قطع أثرية من العاج تمثل قوما جددا ذوى لحى ، يتميزون بكبر الرأس وطول القامة . وبمرور الزمن أخذت حضارة جرزة تنتشر فى الصعيد ، وفى النهاية حلت محل حضارة العمرة ، التى تربطها بها روابط وثيقة . وقد أتت حضارة جرزة بعدد من الابتكارات الحديثة ، من أهمها بناء المساكن والمقابر ، وقد اتسعت فى أيامها دائرة النشاط التجارى ، وقوى الاتصال مع بلاد الشرق الأدنى .

وتكاد تكون الآراء متفقة ، بعد الكشف والأبحاث التى تمت أخيرا ، على أن ثمة حضارة ولدت فعلا فى الدلتا ، وقد استعارت من حضارة مرمدة بنى سلامة الكثير من عناصرها الأساسية . وليس من شك فى أن الرأس الجرزى الكبير ، والقامة الطويلة ، هى من خصائص سكان الشمال . نراها فى مرمدة بنى سلامة ، وكذلك فى المعادى . وهناك وجوه شبه كثيرة بين حضارة جرزة وحضارة المعادى ، وهى تؤيد رأى القائل ان حضارة جرزة من أصل شمالي . ومن أهم وجوه الشبه هذه وجود الآنية الحجرية والآنية الفخارية ذات الرسوم الملونة ، وكذلك الآنية ذات المقابض المموجة وبعض آلات من الصوان وأدوات من الحجر . ومعنى هذا أن الدلتا قد لعبت دورا كبيرا فى تطور الحضارة المصرية قبل الأسرات .

### حو التاريخ :

كانت العوامل الطبيعية أهم وأقوى ، بمرور الزمن ، من النزعات الانفصالية . ومن أهم تلك العوامل نهر النيل الذى يربط

شمال مصر وجنوبها برباط قوى ، بحكم ظروف الفيضان ، ونظام الحياض والزراعة . والنيل بالاضافة الى ذلك ، هو الشريان الرئيسى للمواصلات والتبادل التجارى . لذلك كان من الطبيعى أن تتحد مملكتنا الشمال والجنوب فى مملكة واحدة . ويبدو أنه قد تمت الوحدة بالفعل قبل بدء التاريخ ، واندماج الاقليمان فى اقليم واحد تحت لواء الدلتا وزعامة الشماليين . ويبدو أيضا أن تلك الوحدة قد انفصمت عراها ، ثم عادت من جديد فى أول العصر التاريخى ، عندما أخضع أهل الجنوب سكان الشمال ، وقامت الوحدة التاريخية المشهورة ، وهى الوحدة التى جاءت فى أعقابها أولى الأسرات الفرعونية ، والتى بدأ معها التاريخ ، وانتهى عندها عصر ما قبل التاريخ .

ومن الطبيعى أن تكون تلك المرحلة مرحلة صدام ونزاع ، بين المملكتين ، فى أواخر عصر ما قبل الأسرات ، وبين التاج الأبيض ، فى الجنوب ، والتاج الأحمر ، فى الشمال . ومن الطبيعى أن تشتد الحرب بينهما قبل أن يتقرر المصير . والظاهر أنه كان لهذه الأحداث صدى فى الانتاج الفنى لتلك الحقبة من الزمن فهناك سلسلة من الرسوم الملونة ، والنقوش المحفورة ، تنتمى لهذه المرحلة ، وهى تمثل اشتباكات ومعارك مختلفة فى اليابس وفى الماء . ونحن نجد هذه الرسوم على جدران مقبرة هيراكنبوليس ، وهى تمثل أشخاصا وحيوانات مختلفة ، ومناظر للصيد والرقص والحرب وسفنهما تتقاتل ومن بينها السفن

النيلية المألوفة وسفينة تشبه السفن المعروفة في العراق . ولجميع هذه الرسوم نظائر ، على الآنية الفخارية الجرزية ، وعلى سلسلة من النقوش المحفورة على المقابض العاجية لبعض المدى الصوانية ، وعلى بعض لوحات كبيرة من الاردواز ، وكلها تنتمي لعصر جرزة .

وأهم تلك المدى جميعا ، تلك التي وجدت في جبل العرق بالقرب من نجع حمادى . وترجع هذه المدى الى أواخر عصر جرزة ، لا من ناحية الرسوم التي على مقابضها فحسب ، بل من ناحية نصالها الصوانية كذلك . وقد اشتهرت حضارة جرزة ، قرب نهايتها ، بفن التشظية المتوازية ، وبدقة الصانع وقدرته على نزع الشظايا ، حسب مشيئته ، وهو فن يرجع الى اتجاهات خاصة ، ألفها صناع الآلات والأسلحة الصوانية في الفيوم ، في العصر الحجري الحديث .

ويقول البعض ان موضوعات مدينة جبل العرق آسيوية أكثر منها مصرية ، وان بعض الرسوم المحفورة عليها تمثل سفنا غربية عن مصر . غير أن دراسة هذه الرسوم في ضوء الأشكال المعروفة على الآنية الفخارية الجرزية ، وفي ضوء الرسوم الملونة على جدران مقبرة هيراكنبوليس ، أثبتت أن مقابض المدى ترجع الى صناعة جرزية خالصة تماما كصناعة نصالها .

كذلك اتضح أن السفن التي يقال انها غربية الشكل ، كانت معروفة في مصر منذ المرحلة الأولى لحضارات عصر ما قبل الأسرات ، وأنها تماثل بعض السفن المرسومة على الآنية الفخارية الجرزية ، هذا بالإضافة الى أن رسومها موجودة بكثرة في الهضبة

الشرقية . والواضح أن كل هذه الموضوعات مستمدة من مصدر مشترك ، وهى متصلة بالحوادث التي كانت تجرى في أواخر حضارة جرزة في سبيل تحقيق الوحدة ، وهى ليست مقصورة على مقبرة هيراكنبوليس ، ومقابض المدى الجرزية ، بل نراها أيضا في بعض رءوس الدبابيس ، وفي سلسلة من اللوحات الأردوازية تربط حضارة جرزة بالأسرة الأولى .

ففى أحد رءوس الدبابيس الكبيرة ، نجد الملك « العقرب » يلبس التاج الأبيض للوجه القبلى ، ويحتفل بذكرى انتصار أقاليم الوجه القبلى على أقوام الدلتا . وقد حكم هذا الملك قبل قيام الأسرة الأولى . ثم تأتى بعد ذلك لوحة « نعرمر » المشهورة التي تسجل قيام الوحدة السياسية ، وبدء التاريخ . ولعل مما يستحق الذكر تصوير الملك على أحد وجهى اللوحة وهو يلبس تاج الوجه القبلى ، وعلى الوجه الآخر وهو يلبس تاج الوجه البحرى ، مما يدل على أنه كان يحكم الدلتا . وقد جرت عادة الفراعنة ، فيما بعد ، على أن يضعوا التاجين معا على رءوسهم . وربما كان أهم مظاهر هذا الاتحاد انشاء مدينة منف عند قمة الدلتا ، حيث تلتقى أرض الشمال بأرض الجنوب .

هذه هى سلسلة الأحداث ، التي رؤى تسجيلها ، في الحقبة ما بين نهاية عصر ما قبل التاريخ وبدء العصر التاريخى ، نظرا لأهميتها . انها تسجل قيام الملكية فى الصعيد ، وانشاء الوحدة ، والانتقال من عصر ما قبل الأسرات الى عصر الأسرات .

والحق أن هناك علاقة وثيقة بين حضارة  
 جرزة وحضارة الأسرة الأولى ، وأن حضارة  
 جرزة تمثل النهضة التي انبثقت منها فجر  
 الحضارة التاريخية ، التي تمتد جذورها إلى  
 صميم حضارة ما قبل الأسرات . وقد شهد  
 ذلك العصر الامتزاج النهائي بين عناصر  
 السكان في مصر ، وهؤلاء هم الذين قد  
 خرج من صلبهم أولئك الذين أقاموا صرح  
 الحضارة في العصر التاريخي .  
 وهكذا تصل بنا المرحلة الأخيرة من  
 المراحل الحضارية لعصر ما قبل الأسرات ،  
 ممثلة في جرزة والمعادي ، إلى أبواب التاريخ

### جدول يبين حضارات عصر ما قبل الأسرات

جنوب مصر	شمال مصر	التاريخ التقريبي
الأسرة الأولى		٣٢٠٠ قبل الميلاد
	حضارات وادي دجلة وهليوبوليس	
	حضارة المعادي	
حضارة جرزة ( نقادة ٢ )		حوالي ٤٠٠٠ قبل الميلاد
	حلوان	
حضارة العمرة ( نقادة ١ )		حوالي ٤٥٠٠ قبل الميلاد
	حضارة الفيوم ب	
حضارة البداري		حوالي ٥٠٠٠ قبل الميلاد

## ج - مصادر التاريخ الفرعوني

للدكتور محمد جمال الدين مختار

تماماً ، أو ملمين بمعالم الحضارة المصرية القديمة إلماماً دقيقاً ، إذ لازالت بعض عصور وحوادث ذلك التاريخ الطويل المطرد - الذى استمر أكثر من ثلاثة آلاف عام - غامضة ، ولازالت بعض نواحي الحياة فى مصر القديمة مبهمه ، ولازالت معلوماتنا عن ذلك التاريخ وتلك الحضارة عرضة للتغير والتنقيح كلما توصل باحث إلى نتيجة علمية جديدة أو نقب أثرى فى أرض مصر .

### كتابات المؤرخين القدماء

وقد زار مصر فيما بين القرنين الخامس قبل الميلاد والثانى بعد الميلاد ، عدد كبير من الكتاب الأقدمين ، كتبوا عنها كتباً كاملة أو فصولاً فى بعض الكتب ، ظلت المصادر الوحيدة لتاريخ مصر حتى باكورة القرن التاسع عشر . ومن أوائل هؤلاء الكتاب « هيكاته المائى (١) » Hecataeus of Miletus الذى زار مصر فى القرن السادس قبل الميلاد ، وسجل فى كتابه الكثير من المعلومات التاريخية التى أمده بها الكهنة . أما « هيردوت » ، الذى أطلق عليه الخطيب الرومانى « شيشرون » لقب « أبو التاريخ » ، فقد نشأ فى بلدة « هاليكارناسوس » فى آسيا الصغرى ، وقام بزيارة معظم جهات العالم المعروفة حينئذ ، ومن بينها مصر ، التى كانت وقتئذ خاضعة للحكم الفارسى . وقد تمت تلك الزيارة

(١) نسبة الى بلدة ملتية الاغريقية فى

آسيا الصغرى

تعتمد دراستنا لتاريخ مصر الفرعونية ، على مصدرين أساسيين : كتابات المؤرخين القدماء من إغريق ورومان . وقد أخذت قيمة هذا المصدر تتضاءل ، منذ أن نجح العلماء خلال القرن التاسع عشر ، فى قراءة اللغة المصرية القديمة ، وترجمة النصوص التى تركها المصريون ، ثم الآثار بما تحمله من كتابات ونقوش وصور ، والتى تتفق الآراء الآن على اعتبارها المصدر الرئيسى الأول .

وبجانب هذين المصدرين ، قد يعتمد المؤرخ على المعلومات التى تمدنا بها دراسة حضارات الشرق القديم الأخرى ، كالبابلية والآشورية والآرامية والفينيقية ، التى عاصرت بعض أدوار الحضارة المصرية ، وتفاعلت وتجاوبت معها ، وأثرت فيها أو تأثرت بها ، وارتبطت تواريخها بتاريخ مصر القديمة ارتباطاً وثيقاً ، واتصلت شعوبها بالشعب المصرى اتصالاً مباشراً أو غير مباشر ، وضمت عناصر حضارية مشتركة تساعد على فهم تاريخ مصر القديمة وحضارتها . وقد يعتمد المؤرخ - وبخاصة حين يكتب عن العصور المتأخرة - على بعض ما جاء فى الكتب السماوية ، كالتوراة التى روت قصص موسى ويوسف ، وتحدثت كثيراً عن مصر ، وبسطت طرفاً من نواحي الحياة المصرية . وبرغم التقدم الكبير الذى أحرزته دراسات مصر القديمة ، فلسنا فى موقف يسمح لنا بتصور أننا قد أصبحنا مدركين لأصول التاريخ الفرعوني إدراكاً

الخالدة . ويعاد « بلوتارخ » من أصدق المؤرخين  
القدماء ، وأكثرهم أمانة في النقل .

وبجانب من سبق ذكرهم من المؤرخين ،  
يوجد عدد كبير من الكتاب الذين اعتمدنا على  
كتابتهم في دراستنا للفترة الأخيرة من التاريخ  
الفرعوني بوجه خاص أمثال « أرسطوفانيس »  
Aristophane ، و « بلينيوس » Pline ،  
و « اكسينفون » Xenophon ، و « تاكتوس »  
Tacitus.

ومع إدراكنا لأهمية ما كتبه هؤلاء الكتاب  
عن مصر القديمة وتاريخها وحضارتها ، فإننا  
ننظر الآن بحذر وشك إلى الكثير من المعلومات  
التي أوردوها ونرفض جانباً كبيراً منها لأسباب  
متعددة : فهؤلاء المؤرخون جميعاً قد زاروا مصر  
في أيام ضعفها ، وفي عصور تأخرها وضمحلها ،  
ولو أتاحت الظروف لهم زيارتها خلال عصور  
نهضتها ، وفي أيام مجدها لتغير الكثير من آرائهم  
وانطباعاتهم . هذا بالإضافة إلى أن إقامة هؤلاء  
الكتاب كانت في أغلب الأحيان في مدن الوجه  
البحري حيث اتخذت الحياة طابعاً خاصاً ،  
فلم يتبينوا أوجه الحياة المصرية الصادقة ، وأخطأوا  
في الكثير مما صروه من مظاهر الحضارة المصرية  
القديمة . كذلك اعتمد هؤلاء الكتاب في الكثير  
من معلوماتهم على الأحاديث التي تبادلوها مع  
من قابلهم من المصريين وبخاصة صغار الكهنة .  
وقد أدى عدم معرفتهم باللغة المصرية إلى سوء  
فهمهم للكثير مما ذكره هؤلاء المصريون ونقله  
محرفاً ، كما أن المصريين بدورهم تحدثوا عن  
عصور مضى عليها آلاف الأعوام ، فاختلط  
بذكرياتها الكثير من الأوهام والخرافات  
والأساطير ،

ما بين عامي ٤٤٨ ، ٤٤٥ ق. م ، وزار خلالها  
الكثير من مدائن الدلتا ، كما تجول في الصعيد  
حتى الجندل الأول وشاهد إقليم الفيوم . وقد  
خصص « هيردوت » الجزء الثاني من كتابه  
الشهير « التاريخ »<sup>(١)</sup> لمصر فتحدث فيه عن  
جغرافيتها ومدنها ، والحوادث التاريخية التي  
مرت بها ، وأعمال ملوكها ومظاهر حضارتها .  
وقد لجأ « هيردوت » إلى تدوين كل ما سمعه  
أورآه أثناء إقامته بالبلاد دون تدقيق أو تمحيص ،  
فجاء كتابه بجامعاً الثمين والبعث ، حاوياً اللحم من  
الحقائق والأنباء الصادقة بجانب الكثير من  
المفريات والأكاذيب .

وقد زار مصر في أوائل حكم البطالمة وحوالي  
سنة ٣٠٠ ق. م الكاتب « هيكاتة الأبدري »<sup>(٢)</sup>  
Hecataeus of Abdera ، الذي وضع كتاباً ،  
فقد معظمه ، تحدث فيه عن مصر بصفة عامة  
وعن العقائد والأساطير الدينية المصرية بصفة  
خاصة . وقد اتسمت كتاباته بروح التعصب  
والتحيز لوطنه .

كذلك زار المؤرخ « ديودور الصقلي » مصر  
حوالي سنة ٥٩ ق. م ، وأفرد الجزء الأول من  
كتابه عن تاريخ العالم لتاريخ مصر ، وتحدث فيه  
عن العقائد الدينية والآلهة المصرية بإسهاب .  
وتتميز كتابات « ديودور » باعتماده على الكثير  
من المصادر وبحسن عرضه لآراء من سبقوه وبدقته  
ونزوعه إلى البحث عن الحقيقة .

أما المؤرخ الروماني « بلوتارخ » فقد زار مصر  
حوالي سنة ١٢٠ م ، واهتم في كتاباته بالعقائد  
المصرية وخاصة قصة « إيزيس وأوزوريس »

(١) وهو في تسعة أجزاء .

(٢) نسبة إلى بلد «أبديرا» في بلاد اليونان.



مصر بين ثلاثين أسرة - وهو تقسيم لازلنا نسير عليه حتى الآن - حكمت مصر بالتوالي منذ توحيد «مينا» لشطرى الوادى حتى فتح الاسكندر الأكبر للبلاد . ويبدو أن «مانثون» قد استقى هذا التقسيم من المصريين القدماء أنفسهم ، إذ نظمت بردية «تورين» - التى كتبت قبل أيامه بقرابة الألف عام - الفراعنة فى أسر ومجموعات . كذلك تميزت الأجزاء التى وصلتنا من تاريخ «مانثون» بصحتها ودقتها ، وقد أيدت دراستنا الحديثة للآثار الكثير مما أورده فى كتاباته .

### الآثار

وتعد آثار المصريين الآن المصدر الأول ، الذى يجسد فيه المؤرخ أصدق العناصر التى تعينه على دراسة تاريخ مصر القديم ، وعلى تصوير الحضارة المصرية فى نواحيها المختلفة . ولعل أهم ما يميز تلك الآثار عن غيرها من المصادر أنها المصدر الوحيد الذى عاصر الأحداث ، والذى أشركه المصريون عن قصد أو بغير قصد فى الكشف عن تاريخهم ، وتخليد حضارتهم . وتشمل هذه الآثار - التى تتضاءل بجانبها آثار أى بلد آخر - المعابد والأهرامات والمقابر والمسلات والتماثيل واللوحات والتوابيت والشقاقات وقراطيس البردى ، وكافة ما استعمل فى الحياة اليومية . ويرجع السبب فى وفرة تلك المخلفات إلى العقيدة الدينية التى قضت أن يتزود المصريون لحياتهم الآخرة على نحو ما كانوا يفعلون فى حياتهم الدنيا ، وإلى تقسدهم فى الفنون والصناعات والبناء ، مما أتاح لهم إقامة وصنع ذلك التراث المنقطع النظير ، ثم إلى جفاف مناخ مصر الذى ساعد على حفظ تلك الآثار حتى وصلت إلى أيدينا .

فإذا أضفنا إلى ذلك ما جبل عليه الكثير من هؤلاء الكتاب من التعصب والتحيز لوطنهم ومحاولتهم التقليل من شأن الشعوب الأخرى ، وإلى أن هؤلاء الكتاب لم يتجهوا فى كتاباتهم اتجاهاً علمياً سليماً ، ولم يهتموا باستقصاء الحقائق بقدر ما حرصوا على الإفاضة فى المبالغات والإغراق فى الكذب البراق وإلباس كل ما تحدثوا عنه ثوب الغرابة والطرافة ليسلوا قراءهم ويثيروا دهشتهم ويشعلوا فيهم غريزة حب الاستطلاع ، فسنجد نتيجة لكل ما سبق ، أن كتابات هؤلاء الكتاب القدماء قد امتلأت بالكثير من الأخطاء والأراجيف والمتناقضات ، وأنها أدت إلى خلق الأساطير والخرافات عن الحياة فى مصر القديمة .

وبجانب هؤلاء المؤرخين من يونان ورومان ، ظهر مؤرخ مصرى عظيم هو «مانثون السمنودى» الذى عاش فى بلاط الملك بطليموس . الشافى ( فيلادلفوس ) ، وكان على جانب كبير من العلم والثقافة ، ملماً إماماً كبيراً باللغة المصرية القديمة ، متمكناً من اللغة اليونانية ، متعمقاً فى دراسة تاريخ بلاده القديم وعقائد الديانة المصرية . وقد كتب هذا المؤرخ تاريخ مصر حوالى سنة ٢٨٠ ق . م معتمداً على مداون الملوك والنصوص والمستندات القديمة . ولكن كتاباته فقدت للأسف الشديد ، ولم يصل إلى أيدينا منها إلا فقرات مختصرة أو مبتورة عن طريق مؤرخين - جاءوا بعده ببضعة قرون مثل المؤرخ «يوسف» Josephos الذى عاش فى القرن الأول الميلادى و«أفريكانوس» Africanus الذى عاش فى القرن الثالث الميلادى ، و«أوزيب» Eusebius الذى نقل الكثير عن «مانثون» فى أوائل القرن الرابع . وينفرد تاريخ «مانثون» بتوزيع فراعنة

المير الذي سلب الأضواء على آثار مصر ، وجعلها هدف الباحثين والطامعين كذلك .

وبدأت الخطوة الثانية بالعثور على حجر رشيد<sup>(١)</sup> وحل رموز اللغة المصرية التي اختفت

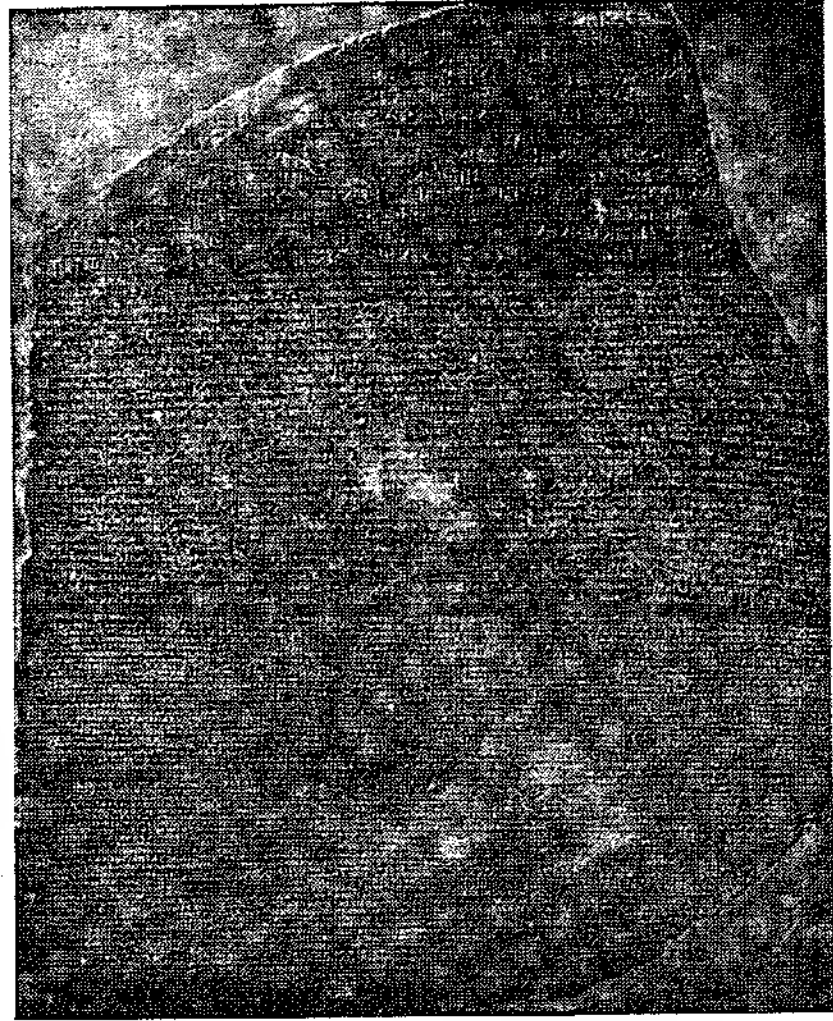
وقد أهملت تلك الآثار ، وانطوت في زوايا النسيان ، بل تعرض جانب كبير منها للتدمير والاندثار ، بعد أن انمحت الوثنية من مصر وحلت محلها المسيحية ثم الإسلام . وظل الأمر كذلك حتى أوائل القرن التاسع عشر حين سلطت الأضواء على تلك الآثار ، وبدأ العلماء في البحث والكشف عنها ودراستها دراسة علمية حديثة ، فوصلوا إلى الكثير من أسرار أصحابها ، والمدى الذي بلغوه في سلم المدنية والتقدم ، وما قاموا به من أعمال ، مما أتاح إعادة كتابة التاريخ المصري القديم وكشف النقاب عن أصول الحضارة المصرية القديمة . وقد تم أمر ذلك في خطوات ثلاث متعاقبة .

(١) عشر « بوشارد » الضابط بسلاح المهندسين في حملة نابليون على مصر على هذا الحجر في صيف سنة ١٧٩٩ بالقرب من مصب فرع رشيد . وقد أرسل إلى المجمع المصري بالقاهرة حيث اهتم به العلماء ؛ كما أمر نابليون بطبع عدة صور من النقش المسجل على الأثر لترسل إلى العلماء في مختلف بقاع أوروبا ، ثم نقل بعد ذلك إلى منزل الجنرال « مينو » بمدينة الإسكندرية . وكما نصت المادة السادسة عشرة من معاهدة العريش سنة ١٨٠١ على تسليم الفرنسيين للبريطانيين عددا كبيرا من الآثار الهامة ، سلم من بينها حجر رشيد الذي وصل إلى بريطانيا في فبراير سنة ١٨٠٢ حيث أودع في الجمعية الأثرية بلندن لبضعة شهور ، ثم نقل إلى المتحف البريطاني حيث يستقر الآن .

وحجر رشيد عبارة عن كتلة من البازلت يبلغ طولها حوالي ١١٣ سم وعرضها ٧٥ سم وسُمكها ٢٧ سم . وهي مهشمة الجوانب . تفتقد جزءها العلوي . وقد دون على وجه الحجر الأملس نقش كتب باللغتين المصرية القديمة واليونانية . وقد سجل النص المكتوب باللغة المصرية بخطين : الخط الهيروغليفي وهو الخط المقدس ، أو خط كلام الآلهة كما أطلق عليه النص نفسه ، وهو يضم أربعة عشر سطرا فقط في القسم العلوي من الحجر . والخط الديموطيقي وهو الخط الشعبي الدارج في عصور مصر المتأخرة ، أو خط الكتب على حد تعبير النص ، وهو يضم اثنين وثلاثين سطرا في القسم الأوسط من الحجر . أما الجزء المكتوب باللغة اليونانية ، أو لغة الأيونيين كما يسميها النص ، وهي لغة البلاط الرسمية وقتئذ ، فقد ضم أربعة وخمسين سطرا في القسم الأسفل من الحجر .

جاءت الخطوة الأولى في ركاب حملة نابليون على مصر في أواخر القرن الثامن عشر ، حين أحضر معه طائفة من العلماء غزوا جميع فواحي الحياة المصرية وأنشأوا المجمع العلمي المصري Institute d'Egypte ، الذي قام بما أنيط به من مهام علمية خير قيام . وقد وصف ودرس هؤلاء العلماء فيما درسوه ووصفوه آثار البلاد ومعالمها التاريخية ، وأخرجوا نتيجة أبحاثهم جميعاً في كتاب علمي ضخم هو كتاب « وصف مصر » Description de l'Egypte الذي نشر في باريس في أوائل القرن التاسع عشر . ويعتد ما جاء في هذا المؤلف الكبير عن آثار مصر من وصف وشرح وتعليل ومن رسوم وصور وخرائط بداية الأعمال العلمية ، التي اشترك فيها أكبر حشد من نوعه من العلماء يهدف إلى دراسة مصر القديمة . وهو أحد الدعائم التي قامت عليها الدراسات المصرية Egyptology ، المصباح

بالقضاء على الوثنية في القرن الرابع الميلادي<sup>(١)</sup>. حقيقة كانت تلك اللغة موضع بعض الدراسات في العصور الوسطى وعصر النهضة الأوربية ، نذكر منها دراسات « كرشر » A. Kircher ، « واربتون » Warburton ولكنها كانت دراسات ارتجالية لا تقوم على أسس سليمة .



صورة حجر رشيد

وقد أقبل على هذا الحجر الكثير من العلماء، تجتذبتهم الفرصة المتاحة لمقارنة الكتابات الثلاث المختلفة ، لغة وخطاً ، والمتفة معنى ونصاً . أقبل بعض العلماء على النص اليوناني فترجموه إلى اللغات الحديثة كالفرنسية والإنجليزية ومن أهم تلك التراجم ما قام به العالم الإنجليزي « وستون » S. Weston سنة ١٨٠٢<sup>(٢)</sup>. كذلك قام عدد

(١) يوجد نص ديموطيقى في جزيرة فيلة يرجع الى سنة ٤٥٢ م .

(٢) وقد اتضح من هذه التراجم ، أن النص عبارة عن نسخة من مرسوم أقره المجمع العام للكهنة المصريين بمنف احتفالاً بالذكرى الأولى لتتويج بطلميوس الخامس =

من العلماء بالدراسات الأولى للنص الديموطيقى ، نذكر منهم بوجه خاص العالم الفرنسي « دي ساسي » De Sacy ، والعالم السويدي « اكربلاد » Aker Blad الذي نجح في التعرف على أسماء الأعلام والكثير من الكلمات الديموطيقية ، ونشر نتيجة أبحاثه سنة ١٨٠٢ في كتابه « خطاب إلى مسيو دي ساسي » Lettre à M. de Sacy أما النص الهيروغليفي ، فقد أقبل على دراسته عالم الطبيعة الإنجليزي « توماس ينج » Thomas Young الذي نجح في الكشف عن الكثير من أسرار وأصول تلك الكتابة . ولكن الفضل الأكبر في وضع البحث في اللغة الهيروغليفية على أسس صحيحة ، وفي اتجاه دراستها اتجاهاً سليماً ، إنما يرجع إلى العالم الفرنسي الكبير « جان فرنسوا شمبليون » Jean François Champollion (١٧٩٠ - ١٨٣٢) ، الذي نشر جانباً كبيراً من أبحاثه الموفقة في « خطاب إلى مسيو داسيه عن أبجدية الهيروغليفية الصوتية » "Lettre à M. Dacier relative à l'alphabet des Hiéroglyphe ophonétiques" - 1822.

و « موجز للنظام الهيروغليفي » .

(١) - 1824 "Précis du système hieroglyphique"

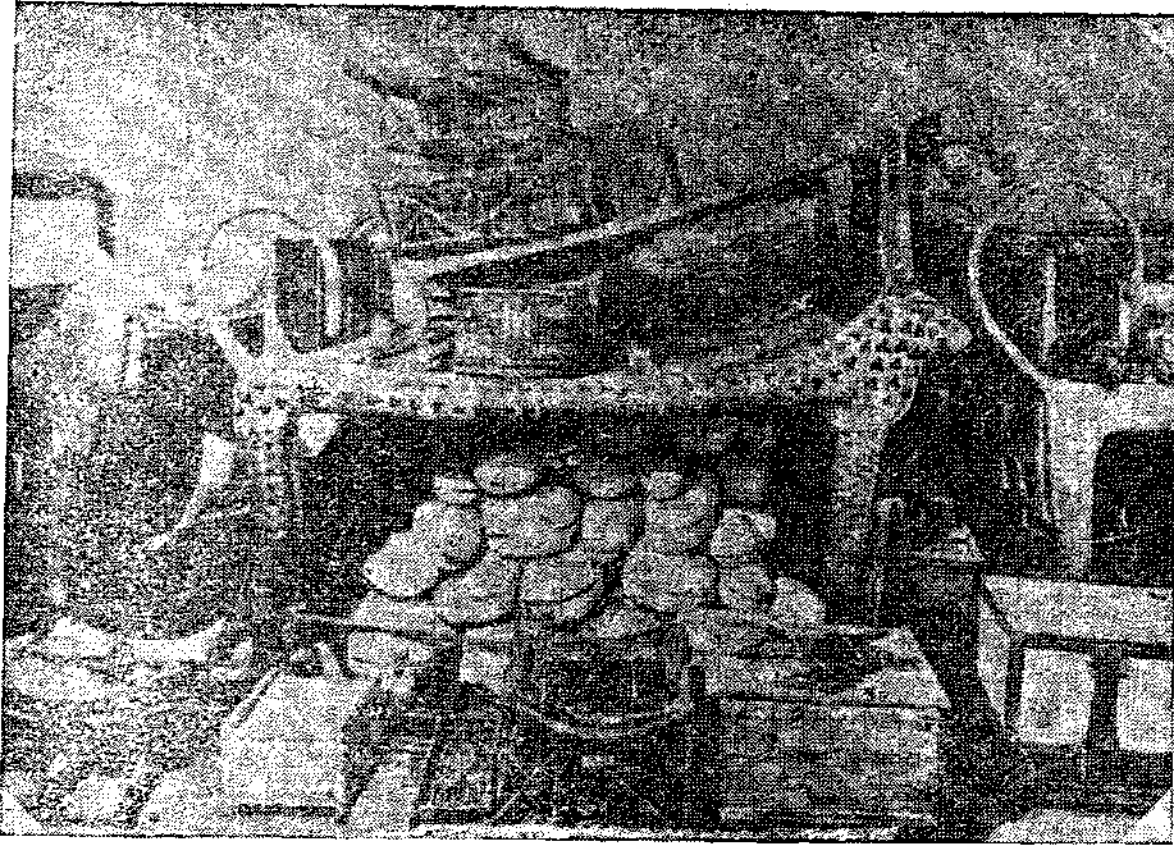
= المتجلى Epiphanes ملكاً على مصر ، عام ١٩٦ ق . م وقد أشاد الكهنة فيه بفضل هذا الملك على المصريين عامة ، وعلى الكهنة بوجه خاص ، الذين منحهم الهدايا والهبات كما رمم وجدد وبنى المعابد ومقاصير الآلهة ، وأوقف عليها الأوقاف ووهبها الاقطاعيات . وقد سجل الكهنة قرارهم هذا ، الذي يقضى باقامة التماثيل لهذا الملك في المعابد ، والاكتار من الاحتفالات بميلاده وبتتويجه ، ونصب لوحات يسجل عليها هذا المرسوم في المعابد . (١) لاندرى الى أى مدى ساعدت دراسات « ينج » العالم « شمبليون » في أبحاثه . ونرجع أن كلا العالمين قد وصل في كثير من الموضوعات الى نتائج متشابهة دون أن يعتمد أحدهما على الآخر .

ومنذ ذلك الوقت ، بدأ العلماء في ترجمة النصوص والوثائق المصرية القديمة التي كانت قبل ذلك بمثابة طلاس وألغاز من الصعب حلها . وقد كانت الترجمة في بادئ الأمر ، تنقصها الدقة والوضوح ، وبدأت النصوص وكأنها نتاج شعب مكتئب بائس ، يعيش في خوف دائم من الموت والحساب ، ويعتق ديانة هي مزيج من الخرافات والسحر ، ويؤمن بمعبودات لها أشكال وصفات الحيوانات ، وتختلف تماماً عن آلهة الإغريق ، التي كانت تتصف بالكثير من الصفات البشرية والخصائص الإنسانية . ولكن بتقدم الدراسات اللغوية وزيادة الإقبال على ترجمة النصوص المتنوعة تعدلت هذه الانطباعات وانجلي الغموض الذي كان يكتنف حياة المصريين وأفكارهم ومعتقداتهم .

وقد مهدت معرفة اللغة المصرية للخطوة الثالثة ، وهي اهتمام الجامعات والمؤسسات العلمية بالآثار المصرية ، مما أدى إلى ظهور عدد كبير من العلماء خلال القرنين التاسع عشر والعشرين أنفقوا جهوداً جبارة في التنقيب عن الآثار القيام بالحفائر العلمية المنظمة ، ثم تسجيل النقوش والرسوم ووصف الآثار وقراءة النصوص ، ثم دراسة وتحليل ما وصفوه وتجاوه وكشفوه دراسة علمية تستهدف استنباط أصول التاريخ المصري القديم ومقومات الحضارة المصرية القديمة . ونذكر من علماء الجيل الأول على سبيل المثال العالم الإيطالي «روزليني» Rosellini والعالم الألماني «لبسيوس» Lepsius ، اللذين أشرفا على بعثتين قامتا سنتي ١٨٢٨ ، ١٨٤٥ على التوالي بتسجيل معظم الآثار المصرية ووصفها وصفاً منظماً ، كذلك يجب الإشارة إلى العالم الفرنسي «مريت» Mariette ، الذي يرجع

إليه الفضل في إنشاء المتحف المصري ، والذي أظهر نشاطاً كبيراً في البحث والتنقيب ، وبخاصة في منطقة صقارة ، ثم العالم الألماني «بروكش» Brugsch ، الذي أنشأ في مصر أول مدرسة لتثقيف المصريين في الناحية الأثرية فخرجت من العلماء المصريين أحمد كمال (باشا) وأحمد نجيب (بك) .

وقد قام عدد كبير من العلماء ، الذين أوفدتهم الهيئات والجمعيات العلمية والجامعات الأجنبية بالحفر والتنقيب والبحث عن الآثار ، نذكر منهم بوجه خاص العالم الإنجليزي «بتري» Petrie ، الذي أشرف على عشرات الحفائر واكتشف كميات كبيرة من أوراق البردي الهامة ، وبخاصة في إقليم الفيوم . وقد أثارت بعض الكنوز التي كشفت عنها الحفائر — دهشة العالم وإعجابه مثل كنوز الفرعون توت عنخ آمون التي لا تضارعها أية مجموعة أخرى في العالم والتي عثر عليها «هواد كارتير» H. Carter في مقبرة بوادي الملوك . كذلك لا بد من الإشارة إلى تكوين الجمعيات الخاصة بدراسة مصر القديمة كجمعية الكشف عن الآثار المصرية Egypt Exploration Fund ، وجمعية الشرق الألمانية Deutsche Orient Gesellschaft ، وإلى جهود العلماء في تسجيل الآثار في «كتالوجات» ، وفي إصدار المجلات العلمية الخاصة بالدراسات المصرية وفي نشر الكتب والنشرات والتقارير والمقالات والقواميس ، والأطالس والخرائط والصور ، وقد بذل هؤلاء العلماء الذين يرجعون إلى مختلف الجنسيات جهداً مشكوراً في سبيل استخلاص الآثار ، وجمعها والحفاظ عليها وتصويرها وترميمها ، ثم في استخدام المادة الأثرية ، التي حصلوا



قبر توت عنخ آمون عند فتحه

عليها في الكشف من  
معميات التاريخ المصرى  
القديم وإبراز عناصر  
الحضارة المصرية .

\*\*\*

### المادة التي تقدمها الآثار

ولعل أهم ما عثرنا  
عليه بين تلك الآثار من  
وجهة النظر التاريخية  
هى جداول أو مسارد  
الملوك ، وهى كشوف  
أرخت لبعض الفراعنة

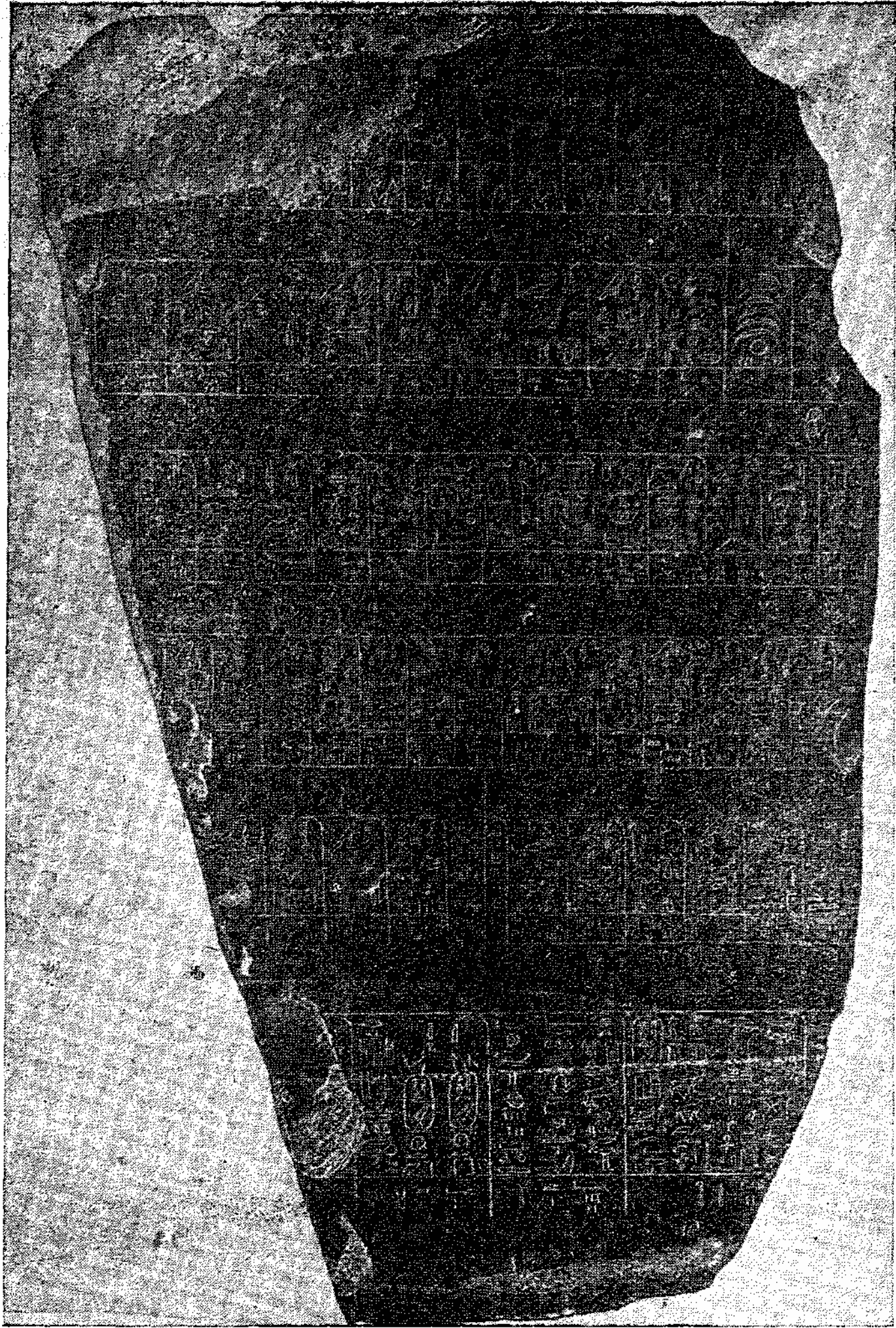
ولما سبقهم من عصور (١) . فنجد أيام الأسرة  
الخامسة اتجه المصريون إلى تسجيل أخبار الملوك  
في قوائم مترابطة تقام في المعابد والمقابر ، وتضم  
أسماءهم وسنى حكمهم والهوام من أعمالهم . ولم  
تقتصر هذه القوائم على العصر التاريخى فحسب ،

بل عمدت إلى التأريخ للملوك فجر التاريخ . وكان  
الغرض الأساسى من ذلك هو تخليد ماضى  
الملكية المقدسة وربط أنساب الفرعون بالفراعنة  
الأقدمين الذين ورثوا العرش عن الأرباب .  
ويعد حجر « بالرمو » — الذى يستقر الجانب  
الأكبر منه فى متحف تلك المدينة — من أقدم  
تلك القوائم وأكثرها حرصاً على أمانة الرواية  
وحسن الترتيب . وهو عبارة عن كتلة من حجر  
الديوريت الأسود ، أقامها الفرعون « نيواوسررع »  
سادس ملوك الأسرة الخامسة ، وأثبت على  
وجهها أسماء الملوك منذ فجر التاريخ حتى وقت  
كتابتها ومدد حكمهم وبعض ما وقع فى عهودهم  
من أحداث وما أقيم من منشآت ، بشكل  
مختصر للغاية .

وقد تركت لنا الدولة الحديثة مسارد عديدة ،  
ولكنها تتصف بأنها لا تعطى سجلات كاملة مطردة  
للفراعنة لأسباب دينية أو سياسية ، ولا بد من  
الاستعانة بها جميعاً ، والمقارنة والتوفيق بينها وبين  
المصادر الأخرى للوصول إلى الحقيقة ، فمجرد

(١) بدأ التأريخ للفراعنة فى أول الأمر على  
بطاقات صغيرة من العاج أو الخشب ثم  
ما لبث أن تحول إلى التفصيل والاسهاب  
على اللوحات الحجرية ، وعلى أوراق البردى  
وفوق جدران المعابد والمقابر . وقد هدفت  
هذه التسجيلات إلى تخليد ذكرى الفراعنة ،  
فوصفت الأعياد الملكية وذكرت ما قام به  
الفراعنة من جلائل الأعمال وما قدموه للآلهة  
من قربان . كما تناول بعضها جانباً من  
الأحداث التاريخية والسياسية فسجلت  
لوحة « نارمر » توحيد مصر ، وسجلت لوحة  
« كاموزا » قصة تحرر مصر من الهكسوس ،  
كما أسهبت النصوص على جدران المعابد  
وفوق أوراق البردى فى التحدث عن غزوات  
تحتمس الثالث ومعارك رمسيس الثانى  
وجهود رمسيس الثالث فى انقاذ البلاد من  
المعتدين .





جزء من حجر « بالرمو »

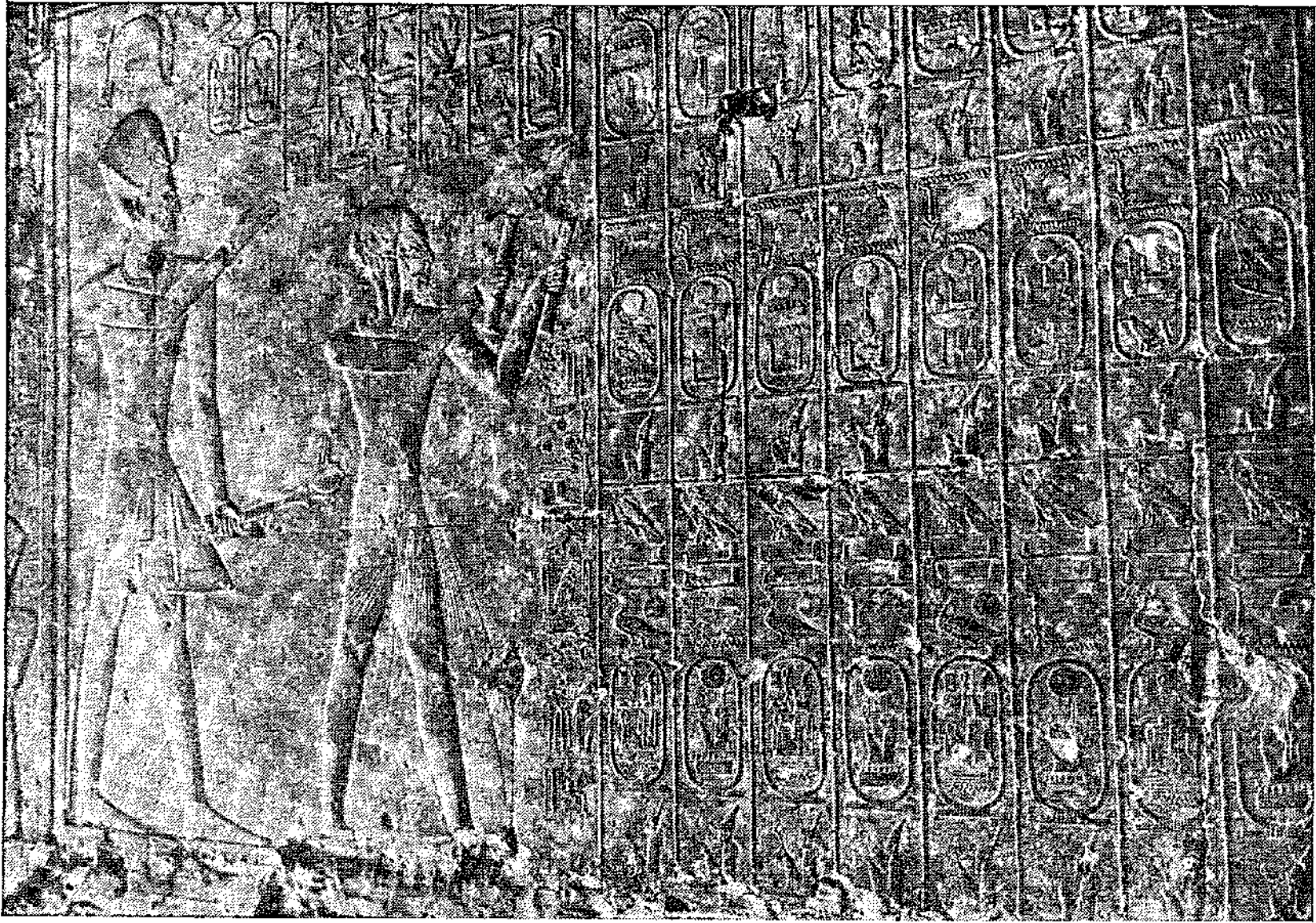
سيتى الأول ولا يزال قائماً على جدران معبده  
بتلك المدينة أسماء ستة وسبعين من الفراعنة ،  
ولكنه تغاضى عن أسماء بعض الملوك كأخناتون  
وملوك الهكسوس . ويضم مسرد « صقارة » الذى  
دون على أحد القبور هناك أيام « رمسيس الثانى »

الكرنك الذى سجل أيام « تحتمس الثالث » على  
جدران حجرة الأجداد بذلك المعبد ، ويستقر  
الآن بمتحف « اللوفر » لم يقدم سوى أسماء  
واحد وستين ملكاً ، فى حين يضم مسرد « العرابة  
المدفونة » ( أبيدوس ) ، الذى نقش فى عهد

مما سجله الفراعنة على الحجر أو فوق ملاصقات  
البردى ، ففي كراسة تعليمية « تعرف الآن بلوح  
كارنافون » سجل أحد الطلبة معارك التحرير التي  
قادها الملك « كاموسا » ضد الهكسوس .

وقد حوت النصوص والنقوش — التي  
غطت جدران المعابد والمقابر وجوانب التماثيل  
والمسلات وأوجه اللوحات — الكثير من أخبار  
الملوك وما شنوه من حروب ( حوليات تحتمس  
الثالث ومعركة رمسيس الثاني في قادش )  
وما عقلوه من معاهدات ، وما قاموا به من  
أعمال ، وما أصدروه من مراسيم ، وما قدموه  
للآلهة من مآثر وهبات ، وكذا سير النبلاء

ويستقر الآن بالمتحف المصري أسماء سبعة وأربعين  
ملكاً ، ولكنه لم يتقيد بالترتيب التاريخي ، كما أنه  
لم يبدأ بالملك « مينا » بل بسادس فراعنة الأسرة  
الأولى . أما بردية « تورين » التي ترجع إلى أيام  
الرعامسة ، والتي آلت إلى متحف تلك المدينة  
فقد سجلت أسماء الملوك ، ومدد حكمهم بالأعوام  
والشهور والأيام . وهي تخالف بقية المسارد في  
أنها قد كتبت على ورق البردى وبالحط  
الهيراطيقي ، كما تمتاز بأنها أوردت بعض الأسماء  
الملكية التي لم تذكرها المسارد الأخرى ، وبأنها  
عمدت إلى التبويب التاريخي حين قسمت الملوك  
إلى مجموعات .



جانب من مسرد « أبيدوس »

والاعضاء والكهان ورجال البلاط ، وصوراً من  
حياة الفلاح المصري والعامل المصري وكافة  
نواحي الحياة اليومية ، وأصول المذاهب والنظريات  
الدينية . كذلك ورد في أوراق البردى الكثير

وقد أتاحت طريقة المصريين في كتابة أسماء  
ملوكهم في كشوف ، أن أضحت تلك الكشوف  
مادة للتعليم ، فكتب التلاميذ في كراساتهم قوائم  
بأسماء الكثير من الفراعنة كما دونوا الكثير —



عن الإدارة والقضاء والعمارة وأخبار الحروب ،  
وحدود الأقاليم والمدن وما يعبد فيها من أرباب ،  
وأخبار المعبودات المصرية وعقائد القوم في الحياة  
الأخرى ثم آداب المصريين من شعرونثر والكثير  
من العلوم كالحساب والفلك والهندسة والطب .

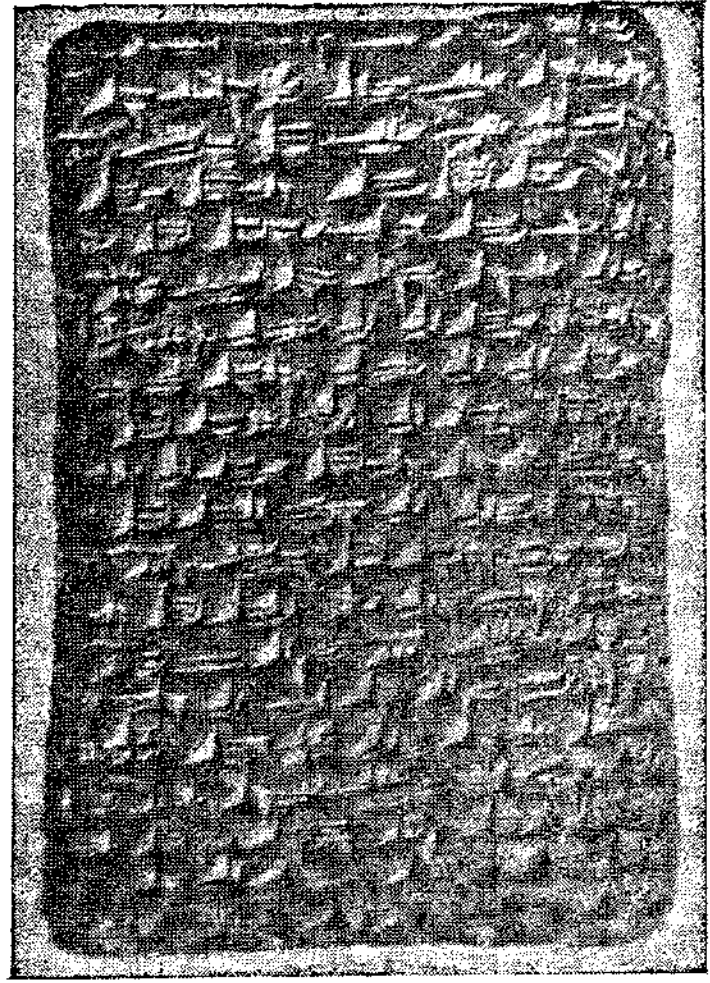
لنأخذ من ألوان المسادة التي قدمتها لنا  
الآثار هو الأساطير والقصص التي تناقلها المصريون  
على مر السنين ، وسجلوها بوجه خاص ، على  
البردي . ومن هذه القصص ما يصور ما حدث  
في أيام الراوى من أحداث دون تغيير كبير ،  
ومنها ما استمدوا عناصره من وقائع تاريخية قديمة ،  
امتزج بها الخيال وداخلها الخلط والخرافة ،  
ولكنها أعطت جميعاً المؤرخ فرصاً كبيرة ليستخلص  
منها الحقائق التاريخية والدلائل السياسية . ومن  
هذه الأساطير أسطورة « إيزيس وأوزوريس »  
التي تصور قصة الكفاح بين « أوزوريس »  
و« ست » من ناحية وبين « حوريس » و« ست »  
ومن ناحية أخرى ، التي تناولت سياسة البلاد  
وحضارتها في عصور لم تكن مصر قد عرفت  
فيها الكتابة بعد ، وصورت حياة المصريين  
وتجارهم في ذلك العهد السحيق ، ووصلت  
تاريخ الفراعنة بالآلهة العظام . وتتصل قصة  
« خوفو والسحرة » بأوضاع سياسية أدت إلى  
تولى الكهنة من ملوك الأسرة الخامسة مقاليد  
الحكم . وتقدم قصة « الفلاح انفصيح » عرضاً  
صادقاً لما كان يضطرب في نفوس الناس —  
في الفترة التي سبقت عهد الدولة الوسطى — من  
ضيق بحال البلاد وتبرم بالفوضى التي سادت  
حياتهم . وتلقى قصة « سنوحى » ضوءاً على  
الحوادث التي جرت في مطلع الأسرة الثانية

عشرة ، وتصور لنا أحوال البلاد السياسية  
والاقتصادية والحربية وقتئذ . أما قصة « وينامون »  
التي ترجع إلى أواخر أيام الأسرة العشرين فهي  
تشير بوضوح إلى ضعف نفوذ مصر الخارجى  
في ذلك الوقت وتضاؤل سلطتها .

وبجانب ما سبق ، هناك عشرات الألوان  
من الآثار المختلفة التي يمكن أن نستخلص منها  
الكثير من حقائق التاريخ . أذكر منها على سبيل  
المثال « خطابات تل العمارنة » التي عثر عليها في  
أطلال تلك المدينة في أواخر القرن الماضى ،  
وهي عبارة عن عدد من الرسائل كتبها أمراء  
الولايات المصرية في آسيا وملوك الشرق القديم  
إلى فراعنة الأسرة الثامنة عشرة المتأخرين ، بالخط  
المسماري على لوحات من الطين الجفف . وهي  
تكشف القناع عما كان يجري في ذلك الوقت  
من تنازع القوى بين المصريين والحيشيين .

ومن آثار المصريين أيضاً ذلك العدد الضخم  
من الموميات الملكية ، التي عثر عليها في أواخر القرن  
الماضى في مخابئ بتلال طيبة الغربية ، والتي تمكن  
لدراستها تحقيق بعض الوقائع التاريخية ، فرأس  
الفرعون « سقنرع » من الأسرة السابعة عشرة  
توجهه جراح عميقة ، هي خير شاهد على بسالة  
صاحبها واستماتته في مقاتلة المكسوس واستشهاده  
في سبيل تحرير الوطن ، وجثث الستين محارباً  
في جيش الملك « منتوحتب الثانى » من الأسرة الحادية  
عشرة ، والتي عثر عليها في قبر بجبانة طيبة ،  
قد دل فحص بعضها على أن أصحابها قد أصابهم  
نبال العدو فأثخنهم بالجراح ثم توجه أعداؤهم إليهم  
وضربوهم بالعصى والأسلحة حتى قضوا عليهم .

أو لم يترجم ترجمة دقيقة . وهى مهمة بوجه خاص فيما يتعلق بالعقائد الدينية والطقوس الجنازية ، متسمة بالمبالغة والمغالاة فى الأخبار التاريخية ، يدور الكثير منها حول تمجيد الأجداد القومية ، وتأريخ بطولة الفراعنة ، وتأکید التعلق بشعائر الدين ، والإشادة بعظمة وقدرة الآلهة ، حتى ليخيل لمن يقرأ تلك النصوص أنها نتاج شعب تى متصوف يحكمه ملوك أبطال . فنحن نخطئ إذا عمدنا إلى تصديق كل ما تحدثنا به الآثار ، فى حين نضن بذلك على المؤرخين والكتاب . ويجب علينا ألا ننزه الآثار والوثائق التاريخية القديمة عن بعض الميل إلى التزويق والتعظيم ، وأن ندرس ما تنطق به مآثرين بجانب الحذر واليقظة ، مسترشدين بما تقدمه المصادر .



أحد خطابات تل العمارنة

\*\*\*

صعوبة أخرى تتلخص فى أن المصريين كبقية الشعوب القديمة كانوا يجهلون التواريخ المطلقة ، ولم يتفقوا على بداية زمنية ثابتة يردون إليها الأحداث ، كما نفعل اليوم حين نتخذ من ميلاد السيد المسيح أو هجرة الرسول الكريم بداية للتقويم . وقد أرخ المصريون بادىء الأمر وراء بعض الحوادث الهامة كعام الحرب بين الشمال والجنوب أو سنة تعداد الماشية ، ثم اتخذوا من حكم كل ملك تقويماً قائماً بذاته ، مستقلاً عن غيره من العهود ، تؤرخ الأحداث التى حدثت خلاله وفقاً لسنى حدوثها .

\*\*\*

هكذا يتضح أن مهمتنا فى تأريخ العصور الفرعونية لا تزال صعبة وشاقة ، رغم وفرة المصادر وتعدددها ، ورغم ما بذله المؤرخون والعلماء من جهود جبارة فى هذا السبيل .

هكذا يبدو واضحاً ما للآثار من أهمية بالغة ، كمصدر من مصادر التاريخ المصرى القديم . ومع ذلك فهناك الكثير من النواحي التى تستوجب الحذر ، ومن الصعوبات التى ينبغى تذليلها . ومن ذلك كثرة الآثار وتنوعها وتشتتها ، ثم عدم استطاعتنا التنبؤ بما فى باطن الأرض منها . وترغماً لإزاحة الستار عن بعضها من حين لآخر ، وما يستجد كل يوم من أخبارها ، على إعادة النظر فى معلوماتنا ووجهات نظرنا السابقة وتغيير أو تعديل بعض آرائنا . صعوبة أخرى تتمثل فى ندرة الآثار التى ترجع إلى بعض العصور المظلمة ، كالعصرين المتوسطين الأول والثانى مما يجعل تسلسل الأحداث فى التاريخ المصرى غير مضطرد ، تتخلله فجوات ، لا بد من الاستعانة فى ملئها بمصادر أخرى . كذلك يلاحظ أن النصوص المصرية صعبة الترجمة ، عسيرة التأويل ، لم ينشر الكثير منها ،

## لمحة في تاريخ مصر السياسى والحضارى

للكنور محمد جمال الدين مختار

التي حكمت مصر المتحدة . وقد رمزت هذه الأقسام فى عقلية المصريين إلى ابتداء ثلاثة عصور عظيمة فى تاريخ البلاد ، فحمل الكهنة فى حفلات التتويج لملوك الدولة الحديثة تماثيل الفراعنة « منا » و « منتوحتب الثانى » و « أحس » ، الذين تزعموا البلاد عند بدء كل قسم من تلك الأقسام الكبرى . وقد سبق عصر الدولة القديمة عهد عتيق ، أرسيت فيه أسس الحضارة المصرية ، ودعمت خلاله أركان الدولة المصرية . كذلك مرت البلاد بعد كل دولة من تلك الدول بعهد تأخر واضمحلال وضعف ، سيطر فيه الأجانب على جانب من البلاد . وتمتعت البلاد قرب نهاية التاريخ الفرعونى بعصر نهضة وازدهار يعرف بالعصر الصاوى ، حاول فيه المصريون أن ينهضوا ببلدهم من جديد ، ويحيوا مجدها القديم ، ولكنها كانت نهضة قصيرة الأجل وقنية الأثر . وسأحاول فى هذه العجالة عرض أهم أحداث ذلك التاريخ الفريد ، وما تميز به كل عصر من عصوره من تطورات سياسية ومميزات حضارية .

### التطور الاجتماعى والسياسى نحو الوحدة

نزحت إلى مصر منذ أقدم العصور قبائل وجماعات ، آوت إلى الصحارى التى كانت حينذاك وفيرة المطر ، غنية بالنبات ، غاصة بالحيوان . وقد عاشت تلك القبائل متفرقة متنازدة ، تتنازع على الصيد وتتسابق فى جمع

تميز تاريخ مصر الفرعونية بالقدم ، فمصر من أقدم مواطن الحضارة فى العالم ، وتاريخها القديم هو حجر الأساس فى تاريخ البشرية كلها . وتميز ذلك التاريخ بخطورته وأهميته ، إذ شغلت مصر فى ذلك الوقت مركزاً فريداً بين أقطار العالم القديم ، ولعبت أكبر دور فى سبيل إرساء قواعد المدنية وحمل مشعل الحضارة ، كذلك تميز ذلك التاريخ بالاستمرار والاطراد ، فهو أطول التواريخ المعروفة وأكثرها اضطراباً ، بل هو قصة طويلة متصلة الحوادث إلا فى فترات قصيرة محدودة . وقد سهل علينا دراسة ذلك التاريخ الطويل المتصل - الذى استمر قرابة الثلاثة آلاف عام - ما لجأ إليه بعض المؤرخين من تقسيمه إلى أسرات أو عصور . فقد قسم المؤرخ المصرى القديم « ماثون » ذلك التاريخ إلى ثلاثين أسرة ملكية ، اختلفت مواطنها ، وما اتخذته من عواصم ، كما تباين خلال حكمها حظ البلاد ورخاؤها ، ومع ذلك فلم يتوقف التاريخ الفرعونى ، بل ظل مترابطاً متماسكاً الحلقات .

كذلك جرى المؤرخون الحديثون على تقسيم ذلك التاريخ إلى ثلاثة أقسام رئيسية هى : الدولة القديمة والوسطى والحديثة . وتمثل كل دولة من هذه الدول عصرًا من عصور الازدهار والتقدم ، وتضم عدداً من الأسر الفرعونية ،



والتقاط النباتات ، وتركت أقدم آثار الحياة في البلاد في شكل أسلحة وأدوات من الصوان ، تشبه مثيلاتها التي عثر عليها في شمال إفريقية وجنوب أوروبا . واستمر هؤلاء السكان على تلك الحال زمناً طويلاً ، إلى أن تغيرت الأحوال الجوية فانقطع المطر ، ونذر ماء الصحراء ، وقل النبات ، واختفى الحيوان ، وضاق مجال الصيد أمام الإنسان ، وتضاءلت فرص الجمع والالتقاط ، فهاجرت تلك القبائل إلى ضفاف النيل حيث وجدت الرزق سهلاً ميسوراً ، وسرعان ما تعلمت الزراعة واستئناس الحيوان وعمدت إلى الاستقرار فأنشأت المساكن الثابتة المتجاورة . وهكذا تطور أسلوب حياتهم من طور الجمع والصيد إلى طور الزراعة وتربية الحيوان ، ومن طابع البداوة والترحال إلى الاستقرار والتوطن ، ومن حياة قبلية محدودة إلى حياة اجتماعية أوسع نطاقاً هي حياة المحلة أو القرية أو المدينة ، حيث أعانهم التعاون على تنظيم حياتهم ، وساعدتهم الطبيعة الكريمة السخية على النهوض في شتى المرافق .

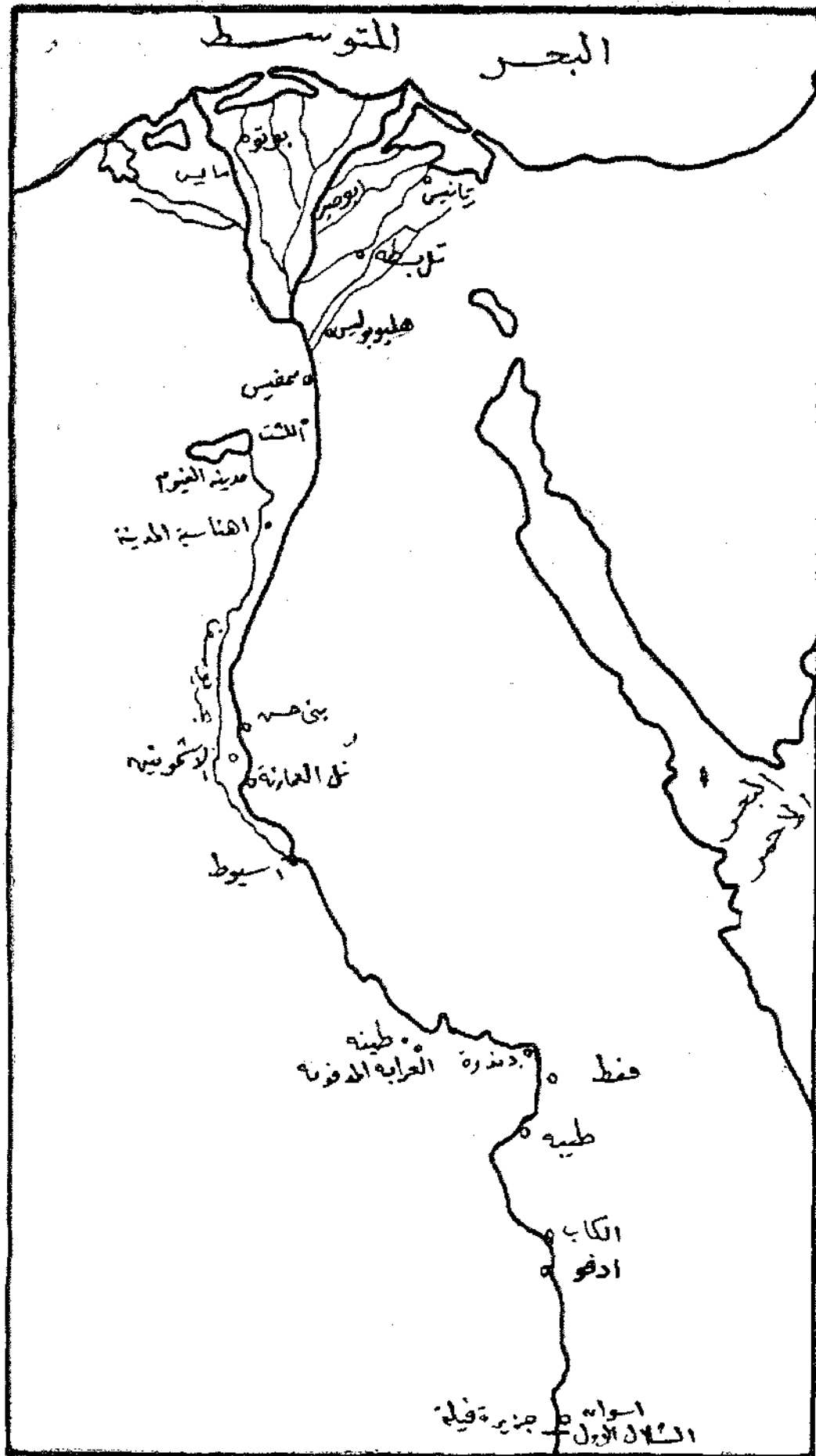
ولكن لم تلبث طبيعة الحياة والمصلحة المشتركة أن خطت بالمصريين خطوة أكبر ، فنقلتهم من حياة القرية أو المدينة إلى حياة أوسع أفقاً هي حياة الإقليم ، الذي تمثل في إمارة صغيرة ، يحكمها أمير يقوم على رعاية شئونها وتدبير أمورها . وكان لكل إقليم شعار من طير أو حيوان أو نبات أو غير ذلك ، يتخذ منه الناس رمزاً يدرأ عنهم الشر ويجلب لهم الخير . وقد قطعت تلك الأقاليم شوطاً لا بأس به في تنظيم قواعد التعاون بين الناس ، وتحديد حقوق الفرد وواجباته ، فخطت بذلك أولى الخطوات في

سبيل قيام حكومة أو سلطة مركزية بسن القوانين وتنظيم العمل .

ثم أخذت تلك الأقاليم تتحد مع بعضها ، تارة عن طريق الغزو والفتح ، وتارة بدافع المصلحة المشتركة ، مكونة دويلات صغيرة تضم كل منها بعض تلك الأقاليم ، ولما كان مصدر الحياة في مصر واحداً : هو النيل وما يجلبه من رزق وخير ، فقد لزم توثيق التعاون بين هذه الدويلات ، بل استلزم الأمر أخيراً قيام حكومة متحدة تسيطر على البلاد من أدناها إلى أعصاها . وقد قامت أول حكومة شملت مصر كلها حوالي عام ٤٢٤٢ قبل الميلاد ، واتخذت من أون « هليوبوليس القديمة » مكان عين شمس الحالية عاصمة دينية ، وربما سياسية أيضاً . وهكذا كان توحيد البلاد في ذلك العصر البعيد من عمل أهل الدلتا الذين وصلوا في ذلك الوقت إلى درجة لا بأس بها من الرقي والتقدم في كثير من مرافق الحياة .

ولكن هذا الاتحاد لم يدم طويلاً ، فلما لبثت البلاد أن انقسمت مرة ثانية ، وخضعت أقاليمها لحكومتين ، إحداهما في الوجه القبلي ، والثانية في الوجه البحري . وكانت لمملكة الوجه القبلي عاصمتان إحداهما سياسية وتدعى « نخب » ، والثانية دينية تدعى « نخن <sup>(١)</sup> » ، وكانتا تقعان متقابلتين على ضفتي النيل عند « الكاب » الحالية بالقرب من إسنا . أما مملكة الوجه البحري فكانت لها عاصمتان كذلك وهما « دب » و « بي <sup>(٢)</sup> » ، وتقعان عند « تل الفراعين » الحالية في غرب

(١) عرفها الاغريق تحت اسم « هيراكينبوليس » .  
(٢) وقد أسماها الاغريق معا « بوتو » .



الدلتا . وكانت لعاصمة الوجه القبلى  
معبودة صورت فى هيئة « أنثى النسر »  
بينما عبدت عاصمة الوجه البحرى  
معبودة صورت فى هيئة « أفعى » .  
وقد اتخذت كلتا المملكتين شعاراً  
من الزهر ، فللجنوبية زهرة اللوتس ،  
وللشمالية زهرة البردى ، كما زين ملك  
الوجه القبلى رأسه بتاج أبيض ، وحمل  
ملك الوجه البحرى تاجاً أحمر اللون .  
وقد مرت البلاد فى عهد هاتين  
المملكتين بسلسلة من المنازعات والحروب ،  
وبخاصة بعد أن رفع ملوك الوجه القبلى  
راية الجهاد من أجل توحيد البلاد .  
وقد تمكن أحد ولاء الملوك ويدعى  
« العقرب » من الوصول بحملاته إلى  
قرب رأس الدلتا ، كما كلل كفاح  
ملك آخر يدعى « نرمر » بالفوز  
والنجاح ، وصوره لوح من الاردوز  
عثر عليه فى الكاب وهو يضرب أحد  
المنافسين له من أهل الشمال ، واضعاً على  
رأسه تاج الصعيد الأبيض ، ثم صور لنا  
الوجه الثانى ذلك الملك وقد وقف يحتفل  
بانتصاراته لابساً تاج الوجه البحرى  
الأحمر . ولا يزال المؤرخون مختلفين

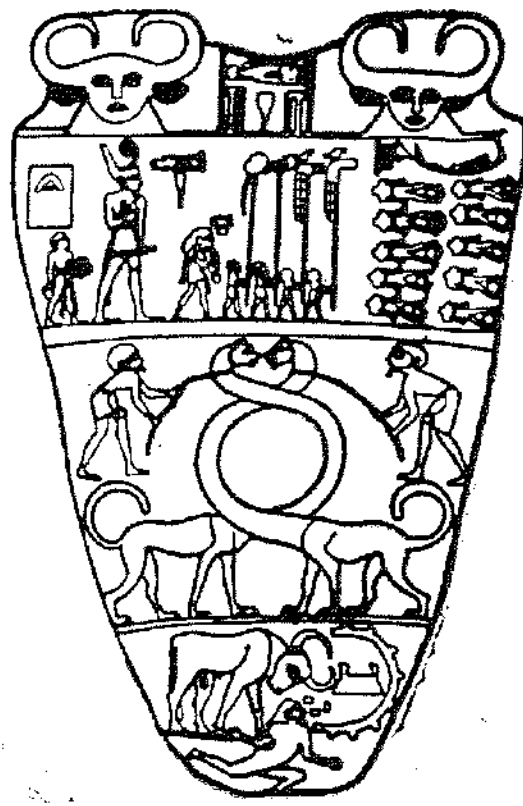
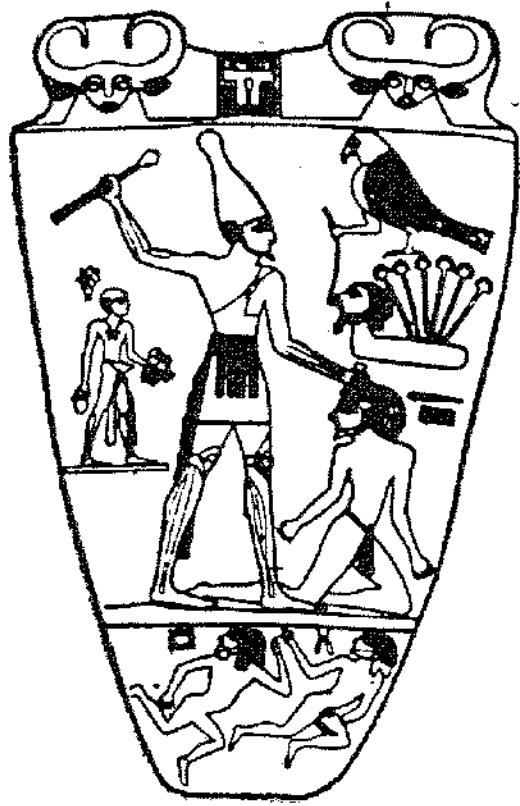
العالم التي عرفت معنى الاتحاد وفائدته والتي أدركت أنه الطريق الموصل إلى القوة والمجد وإلى بناء حضارة عظيمة ودولة وطيدة الأركان .

العصر العتيق ( عصر التأسيس والبناء )

وفق « منا » حوالى عام ٣٢٠٠ ق . م إلى تحقيق الوحدة السياسية للبلاد ، واستطاع أن يكون لمصر حكومة مركزية ثابتة ، وأن يؤسس أول الأسر الحاكمة فى تاريخ مصر الفرعونية ، فبدأت منذ ذلك التاريخ أصول الحضارة المصرية

في تحديد الصلة بين « نمر » هذا وبين الملك « منا » الذي ترجع الكثير من المصادر التاريخية فضل توحيد البلاد إليه ، وتعتبره مؤسس أول أسرة فرعونية ، وإن كان البعض يميل إلى الاعتقاد بأن « نمر » هو « منا » .

هكذا نجد أن اتحاد الشعب المصرى فى ظل  
حكومة قوية . قد كان ثمرة جهاد وكفاح  
طويلين وأن المصريين كانوا من أوائل شعوب



لوح الملك نمر ، ويصوره أحد وجهي اللوح وهو يغزو الدلتا وعلى رأسه تاج الجنوب ،  
ويصوره الوجه الآخر وهو يحتفل بانتصاره على الدلتا ، وعلى رأسه تاج الشمال .

عليها ، ولكن الملك « نحموي » آخر ملوك تلك الأسرة قد نجح في إطفاء نار الحرب بين الشمال والجنوب ، وإعادة نعمة الوحدة والسلام إلى البلاد . كذلك يبدو أن ازدياد قوة البلاد نتيجة لاتحادها كان له أثره الكبير في البطش بتلك القبائل البدوية التي كانت تغير على البلاد من الغرب أو الجنوب أو الشرق طمعاً في خيراتها ، فشن المصريون الغزوات على القبائل الليبية ، وهاجموا النوبيين في ديارهم ، وأدبوا بدو الصحراء الشرقية وشبه جزيرة سيناء .

وبذل ولاية الأمور في ذلك العهد جهداً كبيراً في سبيل تنسيق النظام الإداري للبلاد ، على ضوء ما كان يسود مصر قبل أيام الاتحاد من نظم وتقاليد ، مما كان له أكبر الأثر في تطيب خواطر المغلوبين وإرضاء الجميع ، وقد جرت الأمور في شطرى البلاد على منهاجها القديم ، فكانت هناك إدارة للجنوب وأخرى للشمال ، ووزير للجنوب وثن للشمال ، ويعلو الجميع سلطان واحد هو سلطان فرعون الكبير ، رب الوحدة وراعياها ، حاكم القطرين وصاحب التاجين ،

في التبلور ، لتتجلى في دورها الأول الذي يطلق عليه المؤرخون اسم العصر العتيق أو العصر الطيني (١) ، وهو عصر التأسيس والبناء ، الذي شمل الأسرتين الأولى والثانية الفرعونيتين .

وقد بدأ « منا » أعماله العظيمة بإقامة قلعة عرفت باسم « الجدار الأبيض » عند رأس الدلتا مكان قرية « ميت رهينة » بمركز البسدرشين بمحافظة الجيزة ، كانت نواة لتلك المدينة الكبيرة التي أصبحت عاصمة لمصر طوال أيام الدولة القديمة ، والتي عرفت فيما بعد باسم « من نفر » وأسماها اليونان « ممفيس » وحرفها العرب إلى « منف » .

وقد عمل خلفاء « منا » على تقوية البلاد وتثبيت اتحادها وتوطيد الأمن بها وتوسيع رقعتها . حقيقة ، قد قامت بعض الفتن السياسية في البلاد ، وبخاصة في عهد الأسرة الثانية مما اضطر بعض ملوك تلك الأسرة إلى استخدام القوة للقضاء

(١) نسبة الى مدينة « طينة » بالقرب من « جرجا » الحالية ، التي ينتسب اليها « منا » حسب ما أورده « ما ينشو » .

الذى يدير الأمور من قصره الكبير بما فيه خير الجميع ، وبما يحقق الصالح العام .

وليس من شك في أن حضارة هاتين الأسرتين قد كانت امتداداً للحضارة التي سادت في عصر ما قبل الأسرات ، ولكنها في الوقت نفسه كانت بمثابة حجر الأساس لتلك الحضارة الراقية التي شملت مصر فيما بعد . وهكذا نجد أن اتحاد البلاد قد مهد لقيام نهضة مباركة في شتى النواحي ، إذ التقت حضارتا الوجهين القبلى والبحرى فكملت كل منهما الأخرى . وقد خطت مصر في ذلك العصر البعيد خطوة كبرى في سبيل تقدم البشرية ، حين توصل المصريون إلى ابتداء الكتابة المصرية القديمة ، التي أسماها الإغريق فيما بعد « بالهيروغليفية » ، والتي تدل على مدى تقدم المصريين العقلي وراقيهم الفنى حينذاك . وقد خطا الفن أيام هاتين الأسرتين خطوات واسعة موفقة ، وتحددت القواعد الأولى للأسلوب المصرى في النحت والنقش والتصوير ، كما تدل مقابر الملوك ومصاطب الأشراف على تطور فن الهندسة المعمارية وتقدمه ، وبخاصة بعد أن استخدم المصريون الحجر بجانب اللبن في البناء . كذلك بلغت الصناعة درجة كبيرة من الرقى والإتقان ، وآية ذلك تلك الآثار المتنوعة القيمة التي عثر عليها في قبر « حمكا » (١) بجبانة صقارة .

وقد كشفت الحفائر عن مخلفات وآثار متعددة ترجع إلى ذلك العصر في الكاب والعراة المدفونة ( أيلدوس ) وصقارة . وتجمع صفات مشتركة بين هذه الآثار مما يدل على أن حضارة مصر في ذلك الحين كانت حضارة موحدة ذات طابع خاص أظلت كافة أنحاء البلاد . وهكذا ، ما يكاد هذا العصر ينتهى حتى تتجلى مصر كدولة متحدة ، قوية ، غنية ، متحضرة ، مما مهد لها استقبال عصر مجيد في تاريخها هو عصر الدولة القديمة .

### عصر الدولة القديمة ( عصر الاستقرار )

انعقد لواء الحكم لملوك الدولة القديمة من بناء الأهرامات حوالى عام ٢٩٠٠ ق . م بعد أن انتقل عرش البلاد إلى منف على يد الفرعون « زوسر » مؤسس الأسرة الثالثة ، وصاحب أول بناء حجري ضخم عرفه التاريخ ، وأقدم هرم معروف ، وهو الهرم المدرج بصقارة .

وقد ظلت البلاد قوية متحدة متماسكة طوال أيام الأسرتين الثالثة والرابعة وجانباً كبيراً من أيام الأسرة الخامسة ، تلك الأسرة التي أقامها كهنة إله الشمس « رع » بعد أن اعتلى كبيرهم « أوسركاف » عرش البلاد . وكانت مصر بأجمعها ملكاً لفرعون ، يحكمها من قصره حكماً مطلقاً مقدساً ، يساعده في ذلك من يختارهم من الوزراء والموظفين وحكام الأقاليم ، الذين يلتفون حوله في حياته وبعد مماته (٢) ، ويخضعون له خضوعاً تاماً . ولكن الخلافات السياسية والدينية أخذت في إضعاف سلطان القصر ونفوذه ، واضطر ملوك الأسرة الخامسة إلى استمالة الأنصار والأعوان من كبار الموظفين ورجال الدين بإغراق الهبات والامتيازات عابهم ، كما ظهرت أسر كبيرة أخذت تتوارث مناصب الوزارة والوظائف الكبرى بعد أن كانت تلك المناصب يسندها فرعون إلى آل بيته أو لمن يصلح لها . وفي عهد الأسرة السادسة تضاعفت هيبة الفراعنة ، فحيكت الدسائس والمؤامرات ضدهم . وقد ذكر « مانثون » أن « تتى » مؤسس الأسرة السادسة قد قتل بيد حراسه ، كما حدثنا أحد كبار الموظفين من عهد « بيى الأول » عن مؤامرة دبرتها إحدى زوجات فرعون لاغتياله . فإذا أضفنا إلى ذلك كله ازدياد شوكة حكام الأقاليم وبخاصة في النصف الأخير من عهد الأسرة السادسة ، وسعيهم إلى الانفصال عن نفوذ فرعون ، والإقلال من الصلات التي تربطهم به ، والاستقلال بحكم أقاليمهم ، فقد كانت النتيجة الحتمية هي انهيار السلطة المركزية ،

(١) أحد النبلاء من عهد الأسرة الأولى .

(٢) كانت قبورهم تقام حول هرمه .

الأسرة الخامسة لأكبر شاهد على هذا التقدم الهائل « وأقوى دليل على ما كان يسود البلاد وقتئذ من حسن النظام والتنظيم ، وعلى وفرة مواد الثروة وقدرة المصريين المعمارية . وقد تبارى ملوك الدولة القديمة فى بناء تلك القبور الحرمية الشكل التى تفتش فى الصحراء غربى النيل ما بين الجيزة والفيوم ، حتى أطلق على أيامهم « عصر بناء الأهرام » . وتتجلى عظمة العمارة أيام الدولة القديمة كذلك فى مخلفاتها من المعابد وقبور ومصابط الخاصة التى تنتشر بجوار الأهرامات .



تمثال « خوفو » ، أشهر فراعنة الدولة القديمة وبنائى الهرم الأكبر

وانقسام البلاد إلى أقاليم منفصلة ومستقلة تماماً عن سلطة ونفوذ حكومة « منف » وانتشار الفوضى والتفكك والانحلال . وقد تم ذلك فى عهد الملك « بيبى الثانى » الذى حكم قرابة قرن من الزمان ، وكان لطول حكمه أثر كبير فى إضعاف الملكية وسقوط الأسرة السادسة وانتهاء أيام الدولة القديمة الزاهرة .

وقد كانت أيام الدولة القديمة فى مجموعها أيام سلام وأمن ، ومع ذلك لم يخل الأمر بين حين وآخر من كفاح ضد بدو الصحراء فى الجنوب والشرق وسيناء ، الذين تضطروهم قسوة ظروف بيئتهم إلى الإغارة على الأراضى الزراعية حيث يتوفر الخير ويتركز العمران . وتشير الرسوم التى حليت بها جدران معبد الشمس للملك « ساحورع » أحد فراعنة الأسرة الخامسة إلى ما وقع من حروب بينه وبين الليبيين ، عاد منها غانماً منصوراً . وتشير بعض النقوش من أيام الأسرة الخامسة إلى معارك خاضها المصريون فى البلاد الآسيوية ، كما تمثل عودة الأسطول المصرى الظافر من تلك البقاع . أما بلاد النوبة فقد اهتم المصريون بها منذ عهد « سنفرو » مؤسس الأسرة الرابعة ووصلوا إلى أعاليها أيام الأسرة السادسة . ومع ذلك فلم يكن هناك جيش نظامى قائم فى عهد الدولة القديمة ، بل كان الفراعنة يدعون حكام الأقاليم إلى معاونتهم بجنودهم وقت الحرب ، ومن هؤلاء الجنود يتكون جيش موحد تحت قيادة قائد يعينه فرعون . وكانت لمصر فى معظم أيام الدولة القديمة حكومة منظمة ، وطيدة الدعائم ، قادرة على تسير دفة الأمور . وقد ازدهرت فى كنفها الحضارة فبلغت خير ما كان ينتظر لها من كمال ، وليس أدل على ذلك من مخلفات ذلك العصر من آثار العمارة وروائع الفن وبديع المصنوعات . فقد تميز عهد الدولة القديمة بالتقدم الكبير فى عمارة البناء والعلوم الهندسية ، وإن أهرامات « خوفو » و « خفرع » و « منكاورع » من ملوك الأسرة الرابعة ، وهرم « أوناس » من عهد



وتشير تماثيل الدولة القديمة مثل تمثال الملك خفرع ، وتماثيل الكاتب القاعد القرفصاء ، وتمثال شيخ البلد ، وكذلك النقوش والصور التي تحلى جدران القبور في جبانات الدولة القديمة وبخاصة في صقارة والحيزة وميدوم إلى مهارة وقدرة فنية عالية يصعب علينا أن نجد لها نظيراً في العصور الفرعونية التالية . وقد تقدمت الصناعة في ذلك العصر تقدماً كبيراً ، ومن أبداع ما عثر عليه من آثارها ما وجد في قبر الملكة « حنب حرس » زوجة الفرعون « سنفرو » ، وأم « خوفو » ، التي تشهد للصانع المصري بجودة الصناعة وحسن الإخراج .

كذلك نهضت العلوم الرياضية والفلك والطب وغير ذلك من ألوان العلوم والمعارف نهضة كبيرة ، كما بلغت آداب المصريين الاجتماعية ومثلهم الروحية ، وتعاليمهم التربوية والخلقية درجة كبيرة من الرفعة والسمو .

ولم يقتصر نشاط المصريين في ذلك العهد على أرض الوطن بل تطلعوا بأنظارهم منذ أيام الأسرة الخامسة إلى خارج حدودهم فقام الرحالة أمثال « سابني » و « مخو » و « خوف حر » برحلات موفقة ناجحة إلى قلب إفريقيا المجهول ، كما كثرت البعثات التجارية البحرية إلى فينيقيا<sup>(١)</sup> عن طريق البحر المتوسط ، وإلى بلاد « بنت »<sup>(٢)</sup> عن طريق البحر الأحمر .

### العصر الوسيط الأول ( عصر الاقطاع )

وبانتهاء الأسرة السادسة حوالى سنة ٢٣٠٠ ق. م. انفلت زمام الحكم من يد فرعون ، وساد الانحلال السياسى والتفكك الاجتماعى ، ورجعت

(١) هي لبنان الحالية . وقد قامت العلاقات التجارية مع فينيقيا منذ أقدم الأزمنة اذ جاء في مسرد « بالرمو » أن « سنفرو » قد بعث اليها بأربعين سفينة عادت محملة بخشب الأرز .

(٢) هي الصومال الحالية في أغلب الظن .

البلاد إلى ما كانت عليه قبل عهد الوحدة من انقسام وتفرق ، وشبت نيران الحرب الأهلية . ومعلوماتنا عن هذا العصر المضطرب الذى اصطلح المؤرخون على تسميته بالعصر الوسيط الأول أو عصر الإقطاع — قليلة محدودة ، فالمصادر التاريخية لم تتحدث عنه إلا لملماً ، كما لم نعثر من آثاره إلا على القليل ، الذى يفتقر معظمه إلى الأهمية التاريخية .

ولعل أشد أيام ذلك العصر إظلاماً واضطراباً هو عصر الأسرتين السابعة والثامنة المنفيين<sup>(٣)</sup> ، اللتين ساد خلال عهديهما الفقر والبؤس ، وحل القحط ، وتتابعت الفتن ، وانتشرت الفوضى ، واختل الأمن ، وتلاشت السلطة المركزية ، واختفى سلطان العرش ، وكفر الناس بالعقائد والمثل العليا ، فنهبت القبور ، وحطمت الآثار ، كما أغار بدو الصحراء على الدلتا ، وعاثوا فيها فساداً . وليس أدل على الفوضى التى سادت في ذلك العهد مما ذكره « ماثون » من أن الأسرة السابعة المنفية قد ضمت سبعين ملكاً لم يحكموا غير سبعين يوماً . حقيقة ، يبدو عنصر المبالغة واضحاً جلياً في هذا القول ، ولكنه في نفس الوقت يصور لنا مدى الفوضى والتفكك وروح التشاحن التى كانت تسود حينذاك . كذلك تعطينا الصورة القاتمة التى رسمها « أيبو — ور » أحد أدباء ذلك العهد لما لحق البلاد وقتئذ من شر وبلاء وما حاق بها من بؤس وويلات — فكرة عامة عن حالة البلاد التعسة المحزنة خلال تلك الفترة من تاريخها .

وفى خلال تلك الفوضى ، ظهرت « باهناسية المدينة » عند مدخل منخفض الفيوم أسرة قوية ، بزعامه أمير يدعى « خيتي » ، اغتصب العرش من الأسرة الثامنة المنفية الضعيفة ، التى بقيت تدعى لنفسها حق الملك مدة طويلة . ولم يترك

(٣) نسبة الى مدينة « منف » التى اتخذوها مقراً لحكمهم .

ولكن سرعان ما انقلب ميزان الحرب ومال في صالح أمراء طيبة . وقد انتهت تلك الحرب الضروس بانتصار الطيبين في آخر الأمر انتصاراً تاماً حين تمكن «منتوحتب الثانى» أحد ملوك الأسرة الحادية عشرة الطيبة من إسقاط عرش إهناسية ، وجلس على عرش مصر المتحدة مما كان بشيراً بزوال عصر الفوضى والإقطاع ودخول البلاد فى دور جديد من أدوار ازدهارها وعظمتها .



تمثال منتوحتب الثانى مؤسس الدولة الوسطى

هؤلاء الملوك الإهناسيون آثاراً تذكر ، ولم نعثر على قبورهم فيما عدا قبر الملك « مريكارع » بصقارة ، ومع ذلك فقد توصل المؤرخون إلى بعض الحقائق التاريخية عن ذلك العصر معتمدين على مصدرين هامين : أولهما التعاليم التى تركها الملك « خيتى الثالث » وصية لولده وولى عهده « مريكارع » وكانت خلاصة تجارب ذلك الشيخ طوال حياته التى امتلأت بالحروب وألوان الكفاح ، وثانيهما تلك النصوص التاريخية التى دونها أمراء أسيوط — المعاصرون والمتحالفون مع الإهناسيين — على جدران قبورهم . وقد اعتبر ملوك إهناسية أنفسهم خلفاء مباشرين وشرعيين لملوك منف ، وحاولوا نشر سلطانهم على أقاليم الوادى كله من إهناسية التى ظلت مقراً لعرشهم طوال حكم الأسرتين التاسعة والعاشرة ، كما نجحوا فى طرد بدو الصحراء من الدلتا .

ويمثل عهد الإهناسيين بوجه عام دور انتقال بين حكم الدولة القديمة المنفية ، وحكم الدولة الوسطى الطيبة . وقد تميز ذلك العهد بازدهار الأدب ، الذى كان أدباً واقعياً ، يخلو من عناصر الافتعال والاصطناع ، ويترجم مشاعر الناس وإحساساتهم فى ذلك الوقت ترجمة صادقة ، ويبشر بالمساواة الاجتماعية والعدالة الإنسانية ، كما كان الجانب الدينى منه يبرز الديمقراطية الدينية فى صورة رائعة .

وقد كانت علاقة إهناسية بطيبة سلمية فى بادىء الأمر ، إلى أن نشبت الحرب بين الإهناسيين والطيبين ، حين تقوى الأخيرون . وقد رجحت كفة ملوك إهناسية وحلفائهم أمراء أسيوط فى المرحلة الأولى من ذلك الصراع المريع الطويل :

## عصر الدولة الوسطى ( عصر الرخاء )

أراد الله بمصر الخير حين وفق الملك «منتوحب الثاني» حوالى سنة ٢٠٦٠ ق. م إلى ضم شمل البلاد وإعادة وحدتها في ظل حكومة قوية استمرت بقية أيام الأسرة الحادية عشرة وخلال حكم الأسرة الثانية عشرة ، فيما اصطلح المؤرخون على تسميته بعصر الدولة الوسطى . ويرجع إلى ملوك الأسرة الحادية عشرة الفضل في توحيد البلاد والقضاء على الحروب الأهلية ، واستتباب الأمن وتوطيد النظام ، مما ساعد على انتعاش البلاد اقتصادياً ، وتقدم العمارة والفن (١) . ولم تلبث الأسرة الحادية عشرة في الحكم بعد «منتوحب الثاني» إلا قليلاً ، ثم قبض الله للبلاد حوالى سنة ٢٠٠٠ ق. م. رجبلا عظيماً هو «امنمحات الأول» ، مؤسس الأسرة الثانية عشرة ، وصاحب الفضل الأكبر في بناء نهضة البلاد الجديدة . وقد استخدم «امنمحات» العنف تارة ، والحيلة تارة أخرى حتى أخضع أمراء الأقاليم لسلطانه ، كما طهر أطراف البلاد من البدو والليبيين ، وأدب العصاة النوبيين ، وسيطر بذلك على البلاد من أدناها إلى أقصاها ، وقد اقتضت الضرورة السياسية هذا الفرعون إلى نقل العاصمة من طيبة إلى «ايت تاي» (مكان اللشت الحالية) ذات الموقع المتوسط بين شطرى البلاد ، حيث جلست أسرته على العرش أكثر من قرنين ، وقد تعاقب من بعد «امنمحات الأول» ثمانية ملوك ، نهضت البلاد في أيامهم نهضة شاملة ، وتمتعت بقسط كبير من الرخاء والعمران ، وبخاصة في عهد «سنوسرت الثالث» وخليفته «امنمحات الثالث» . ثم كانت

(١) في معبد تلك الأسرة بالدير البحرى (غرب طيبة) خير دليل على ذلك .

نهاية الدولة الوسطى شبيهة إلى حد كبير بنحتم أيام الدولة القديمة ، إذ طال حكم الملك «امنمحات الثالث» حتى امتد أكثر من خمسين عاماً مما أضعف سلطة العرش ، كما خلفه ملوك ضعاف تلاشى على أيديهم نفوذ فرعون تماماً ، فكان ذلك نذيراً بانتهاء أيام الأسرة الثانية عشرة ، وسقوط الدولة الوسطى ، ودخول مصر مرة ثانية في عصر من عصور الفوضى والظلام .

وقد اهتم فراعنة الدولة الوسطى بالجيش . وكان لابد من الاعتماد على القوة الحربية لإقالة البلاد من عثرتها ولإقرار السلطة الملكية وحماية الحدود . وقد أصبح للبلاد في عهد الدولة الوسطى جيش قائم هو مظهر قوتها ورمز اتحادها ، وقد حمل هذا الجيش على بلاد النوبة وبخاصة في أيام «سنوسرت» الثالث الذى يرجع إلى جهوده الجبارة هناك الفضل في توطيد الأمن بتلك المنطقة المضطربة وضمها نهائياً إلى مصر ، كما أخضع ذلك الجيش الليبيين وطارد المعتدين من بدو سيناء حتى فلسطين .

وقد تميز عهد الدولة الوسطى بالرخاء الاقتصادي إذ اهتمت الحكومة بتنظيم مياه النيل وتوفيرها للرى ، وعنيت بالزراعة وعملت على النهوض بها ، لاتدخر في سبيل ذلك مالا ولا جهداً ومن أشهر مشروعاتها في هذا السبيل ذلك السد الذى أقامه ملوك الأسرة الثانية عشرة في منطقة الفيوم ، فأنقذوا ذلك المنخفض الواسع من الغرق وحولوه إلى بجنة خضراء .

واهتم فراعنة الدولة الوسطى بالتجارة وعملوا على تشجيعها فحفر «سنوسرت الثالث» قناة في شرق الدلتا وصل بها ما بين النيل وخليج السويس عن طريق وادى طميلات والبحيرات

المرّة . وتعد هذه القناة أقدم طريق مائي وصل بين البحر المتوسط والبحر الأحمر ، إذ كانت السفن تشق طريقها في النيل ، ثم في تلك القناة إلى البحر الأحمر متجهة إلى بلاد بنت . كذلك بذلت في عهد الدولة الوسطى محاولات لتوطيد صلات مصر بسوريا وفلسطين ، فعقد فراعنة النيل على سبيل المثل تحالفاً مع أمراء « اوجاريت »<sup>(١)</sup> حيث عثر على تمثال لزوجة « سنوسرت الثاني » ، وآخر على شكل أبي الهول « لأمنمحات الثالث » ، ومجموعة تمثل الوزير « سنوسرت عنخ » مع سيدتين من أسرته ، مما يدل على قوة الصلة بين مصر وذلك المركز التجاري الهام . ومن المرجح كذلك أن الصلة التجارية بين مصر وجزر البحر المتوسط قد توثقت منذ ذلك العهد ، وقد عثر على بعض الآثار المينيوية<sup>(٢)</sup> في ابيدوس وفي الحرجة واللاهون بإقليم الفيوم ، كما اهتم المصريون بتأمين التجارة مع الجنوب فأقيمت عند « كرما » جنوب الشلال الثالث محطة تجارية محصنة سميت « حائط امنمحات » .

وقد فتحت في عهد الدولة الوسطى المناجم والمحاجر التي ظلت شبه مغلقة أيام العصر الوسيط الأول ، وكثر إرسال البعثات إلى مناجم ومحاجر الصحراء الشرقية وسيناء ، فتقدمت نتيجة لذلك الصناعات والفنون ، ونهضت العمارة وأعمال البناء ، ولم تكن تلك النهضة مقصورة على العاصمة فقط ، بل تعدتها إلى الأقاليم حيث نحت حكامها قبورهم في الصخر ، وزينوا جدرانها بالنقوش والرسوم التي بلغت الغاية في الإجادة والروعة ، كما يتبين ذلك في جبانات بني حسن والبرشة وأسيوط .

(١) مكان « رأس شامرا » الحالية بسورية .

(٢) حضارة جزر بحر ايجة .

ويعتبر عصر الدولة الوسطى أزهى عصور الأدب المصري ، وقد عد المصريون الذين عاشوا بعد ذلك العصر مخلفات الدولة الوسطى الأدبية نموذجاً للأسلوب الجيد ، يسعون إلى تقليده والاحتذاء به .

هكذا تمكنت مصر في ذلك العهد ، وفي ظل حكومة تركزت على نفس الأسس الإدارية والسياسية التي ارتكزت عليها حكومة الدولة القديمة ، من استرداد مكانها الأول الذي عرفته لها الدنيا في عصر بنساة الأهرام ، ونجحت في بعث حضارة تماثل حضارة الدولة القديمة ، من حيث طابعها المصري الأصيل ، وفي كونها من نتاج المصريين الخالص الذين استغلوا موارد بلادهم معتمدين على سواعدهم وعقولهم . إلا أن الأحداث التي سبقت أيام الدولة الوسطى أو عاصرتها ، قد أكسبت تلك الحضارة من الخصائص والصفات ما قد يختلف في بعض النواحي عن حضارة الدولة القديمة .

### العصر الوسيط الثاني (عصر الاحتلال الأجنبي)

وبانتهاء عهد الدولة الوسطى حوالي سنة ١٧٨٥ ق. م دخلت مصر في عصر من عصور الضعف والفوضى والذل ، جرت العادة على تسميته بالعصر الوسيط الثاني . ولعل أشد أيام ذلك العصر اضطراباً وعموضاً هي الأيام التي تلت سقوط الأسرة الثانية عشرة حين كثر تطلع كبار الموظفين وقواد الجيش وكل ذي سطوة إلى عرش البلاد ، ما يكاد أحدهم يجلس عليه قليلاً حتى يقتله أو يخلعه آخر ليحل محله . كذلك اشتد الانفصال بين حكام الأقاليم بعضهم مع بعض من جهة ، وبين حكام الأقاليم والقصر من جهة أخرى ، ونتج عن ذلك أن تعددت المؤامرات

واندلعت الثورات ، وتتابعت الحروب الأهلية ، فاضطرب الأمن ، واختل النظام ، وتسرب الفساد إلى كل مرافق الحياة ، وعادت الحال إلى مثل ما كانت عليه عقب سقوط الدولة القديمة . وقد ظلت هذه الفوضى سائدة طوال أيام الأسرتين الثالثة عشرة ، التي أرجعها « ماثون » إلى طيبة ، وقدر عدد ملوكها بستين ، والرابعة عشرة التي أرجعها إلى مدينة « سخا » بالدلتا ، وقدر عدد ملوكها بستة وسبعين ، ولا نعرف عن ملوك هاتين الأسرتين أو عن الأحداث السياسية والتاريخية لذلك العصر إلا القليل لندرة ما عثر عليه من آثار ذلك العصر وعموض ما كتبه المؤرخون القدماء عنه .

وكانت النتيجة الحتمية لاضطراب أحوال البلاد وتفككها وضعف حكومتها أن سقطت حوالي سنة ١٧٢٥ ق. م فريسة في يد عدو متربص بها ، إذ غزاها المغيرون من القبائل الرعوية التي أطلق عليها « ماثون » اسم « هكسوس » والتي اجتاحت مصر بسهولة نظراً لضعف القوات المدافعة عن البلاد ، ونتيجة لكثرة عدد المغيرين ومهارتهم العسكرية واستخدامهم للعجلات الحربية والخناجر والسيوف البرونزية والأقواس الضخمة البعيدة المدى ، وهي جميعاً أسلحة لا قبل للمصريين بمقاومتها . وقد خضعت الدلتا للمغيرين الذين اتخذوا من « اواريس » ( صان الحجر ) في شرقها عاصمة لهم ، كما توغلوا في مصر الوسطى ، بينما سيطر النوبيون على الجزء الجنوبي للبلاد . ولم يبق من مصر المستقلة سوى رقعة ضيقة في صعيد مصر يحكمها أمراء طيبة . وقد ظل حكم الهكسوس قائماً طوال أيام الأسرتين الخامسة عشرة والسادسة عشرة وجانباً من حكم الأسرة

السابعة عشرة فيما يتجاوز قرناً ونصف قرن من الزمان ، وأساء الهكسوس في بادئ الأمر معاملة المصريين ، وأهانوا معبوداتهم ، كما احتفظوا بتقاليدهم وعاداتهم وعبدوا معبوداتهم الخاصة ، ولكنهم لم يلبثوا على ذلك الحال طويلاً ، إذ سرعان ما جرفهم تيار الحضارة المصرية ، فتمصروا ، وقلد ملوكهم فراعنة مصر في أزيائهم وألقابهم وتقاليدهم الملكية ، وتكلموا لغة المصريين وتقربوا إلى معبوداتهم . ولكن المصريين لم ينخدعوا بذلك ، ولم يطمئنوا للهكسوس أو يتعاونوا معهم ، بل ظلوا معادين لهم ينظرون إليهم نظرة الكره والاحتقار . ولم يستطع الهكسوس القضاء على الروح الوطنية في البلاد ، بل كانت تلك الروح تقوى مع الأيام . فلما أخذت قوة الهكسوس في الضعف انتهر أمراء طيبة الفرصة ، وهبوا يكافحون في سبيل استرداد حرية بلدهم المسلوبة ، ويسعون لتخليص وطنهم من ذلك الدخيل البغيض فكتب الله لهم النصر والنجاح .

وكان سبب حرب التحرير المباشر من تدبير الهكسوس ، فقد رأى أحد ملوكهم ويدعى « أبوفيس » أن حكام طيبة قد بلغوا من القوة والبأس حداً يشكل خطراً على الهكسوس ولا يجدر به السكوت عليه ، فأرسل يتحدى أمير طيبة في ذلك الوقت « سقنرع » ويثيرة ليدفعه إلى القتال (١) . واضطر أمير طيبة للخروج على رأس جيشه لملاقاة جيوش الهكسوس ، ونشبت معارك حامية الوطيس ، سقط فيها « سقنرع » شهيداً ، فخلفه

(١) وردت تلك الوقائع في قصة كتبت في عهد الملك « مرنپتاح » أحد ملوك الأسرة التاسعة عشرة .



في الجهاد ابنه « كاموسا<sup>(١)</sup> » الذي كانت أمه العظيمة « اياح حتب » تشجعه وتنفع فيه من روحها الوثابة المملوءة شمماً ووطنية . وقد حاول ملك الهكسوس تأليب حكام النوبة على (كاموسا) حتى يحصله بين نارين ، ولكن كاموسا برغم مشورة قواده بتجنب القتال اتجه جنوباً وتمكن من تخليص جانب كبير من أرض مصر الوسطى من قبضة المحتلين بعد أن هزمهم قرب الأشمونين . إلا أن المنية عاجلته هو الآخر ، وقام من بعده أخوه « أخمس » الذي اندفع شمالاً يطارد الهكسوس حتى وصل إلى عاصمتهم « اواريس » ، وسرعان ما سقطت في يده . وقد اضطر الهكسوس إلى الفرار إلى جنوب فلسطين فتبعهم أخمس وطاردهم هناك حتى شتت شملهم في موقعة « شاروهين » فلم تقم لهم بعدها قائمة ، ثم قتل البطل « أخمس » راجعاً إلى طيبة عاصمة الثورة مسجلاً فصل الختام من ذلك العهد البغيض المشؤم ، عهـد الانحلال والتحكم الأجنبي في البلاد .

### عصر الدولة الحديثة ( عصر التوسع الخارجي )

غادر الهكسوس مصر على يد « أخمس » حوالي سنة ١٥٨٠ ق. م ، الذي يعد مؤسس الأسرة الثامنة عشرة ، وواضع حجر الأساس في بناء مجد مصر الحربي ، ورأس عهد جديد زاهر هو عهد الدولة الحديثة .

وكان في غزو الهكسوس واحتلالهم للبلاد عظة كبيرة للمصريين ، إذ أدركوا ما للقوة العسكرية من أهمية كبرى في حماية الوطن والذود عن حياضه . كما نتج عن اشتراكهم في حرب

(١) سجلت قصة كفاح « كاموسا » على لوحة ترجع إلى السنة الثالثة من حكمه ، عشر على أجزاء منها في أزمنة متباعدة ، وقد اكتشف أطول تلك الأجزاء سنة ١٩٥٤ في أساس معبد الكرنك .

التحرير ، تذوقهم لذة النصر وتهيؤ الفرصة لها ليحذقوا أساليب القتال ولتنبعث فيهم الروح العسكرية ، ومن ثم فقد اهتموا بإنشاء جيش قوى ، عامل ، منظم ، سلحوه بخير الأسلحة المعروفة في ذلك الوقت وزودوه بالعجلات الحربية التي عرفوها عن الهكسوس . وبهذا الجيش العظيم ، يتقدمه فرعون ويتولى قيادته ، تكونت — ما جرى بعض المؤرخين على تسميتها — بالإمبراطورية المصرية ، والتي كانت تشكل في الحقيقة وحدة أفريقية أسيوية تنزعها مصر وتضم معها شمال السودان وفلسطين وسوريا . والواقع أن مطاردة الهكسوس قد أتاحت الفرصة للمصريين ليطلعوا بأنفسهم على موارد الأقطار الأسيوية ، ويتعرفوا إلى شعوبها ، فأدركوا منذ ذلك الحين أن مصر وجيرانها يمكنهم أن يؤلفوا وحدة قوية متكاملة مكثفة بذاتها . وقد اضطر فراعنة الدولة الحديثة إلى استخدام القوة في إقامة تلك الوحدة وللمحافظة عليها ، نظراً لما كان عليه أمراء وحكام البلاد الأسيوية في ذلك الحين من تفكك وانقسام ، وما كان يحاك وقتذاك من فتن واضطرابات . وقد اضطر فرعون مصر العظيم « تحتمس الثالث » إلى قيادة سبع عشرة حملة في آسيا ضرب بها على أبلدى العابثين والمتآمرين ، وأحل بها الاستقرار والنظام محل الفوضى والشقاق ، حتى ذاع صيته في مختلف الأرجاء ، وأخذ الملوك والأمراء في شتى الأنحاء يخطبون وده يرسلون إليه الوفود تحمل الهدايا وتقدم أطيب « شاعر المودة » . وهنا يجب التنويه بأن المصريين قد انتهجوا سياسة حكيمة في البلاد الأسيوية . فهم لم يمسوا عقائدها أو قوانينها ، ولم يتدخلوا في شؤونها الداخلية إلا بمقدار ، كما تركوا حكمائها الأصليين يباشرون سلطاتهم كما كانوا يباشرونها

من قبل . وقد حفظ معظم هؤلاء الحكام الود لمصر ، وحين أخذ الحيثيون في تهديد النفوذ المصرى فى تلك البلاد فى عهد اخناتون ، سارعوا إلى إرسال الرسائل إلى فرعون ينبهونه إلى الخطر المرتقب ، ويناشدونه إنقاذ الموقف ، ويأسفون على تلك الوحدة التى توشك على الانهيار .

والواقع أن هذه الوحدة التى أقامها المصريون بجهودهم وأرواحهم قد بدأت فى التفتك أثر الثورة الدينية التى أشعلها « اخناتون » ، عندما انهمك فرعون فى التسبيح لمعبوده الجديد<sup>(١)</sup> ، وانصرف المصريون إلى الخلافات الدينية ، فى حين أخذ النفوذ المصرى فى آسيا فى التداعى تحت ضغط الحيثيين ورواياتهم . كذلك ظل النظام الحكومى والإدارى سليما ، يشرف عليه فراعنة الأسرة الثامنة عشرة بكفاية ومقدرة من عاصمتهم العظيمة « طيبة » حتى جاء « اخناتون » ، إذ نتج عن إغفاله لشئون الحكم أن فسدت الأداة الحاكمة ، وأساء الموظفون استخدام سلطة وظائفهم . ولكن لم تمض بضعة سنوات بعد وفاة أخناتون حتى اعتلى عرش البلاد الفرعون المصلح « حور محب » الذى روعه ما رأى من فساد نظام الحكم وسوء حاله والذى أدرك — بالرغم من أنه

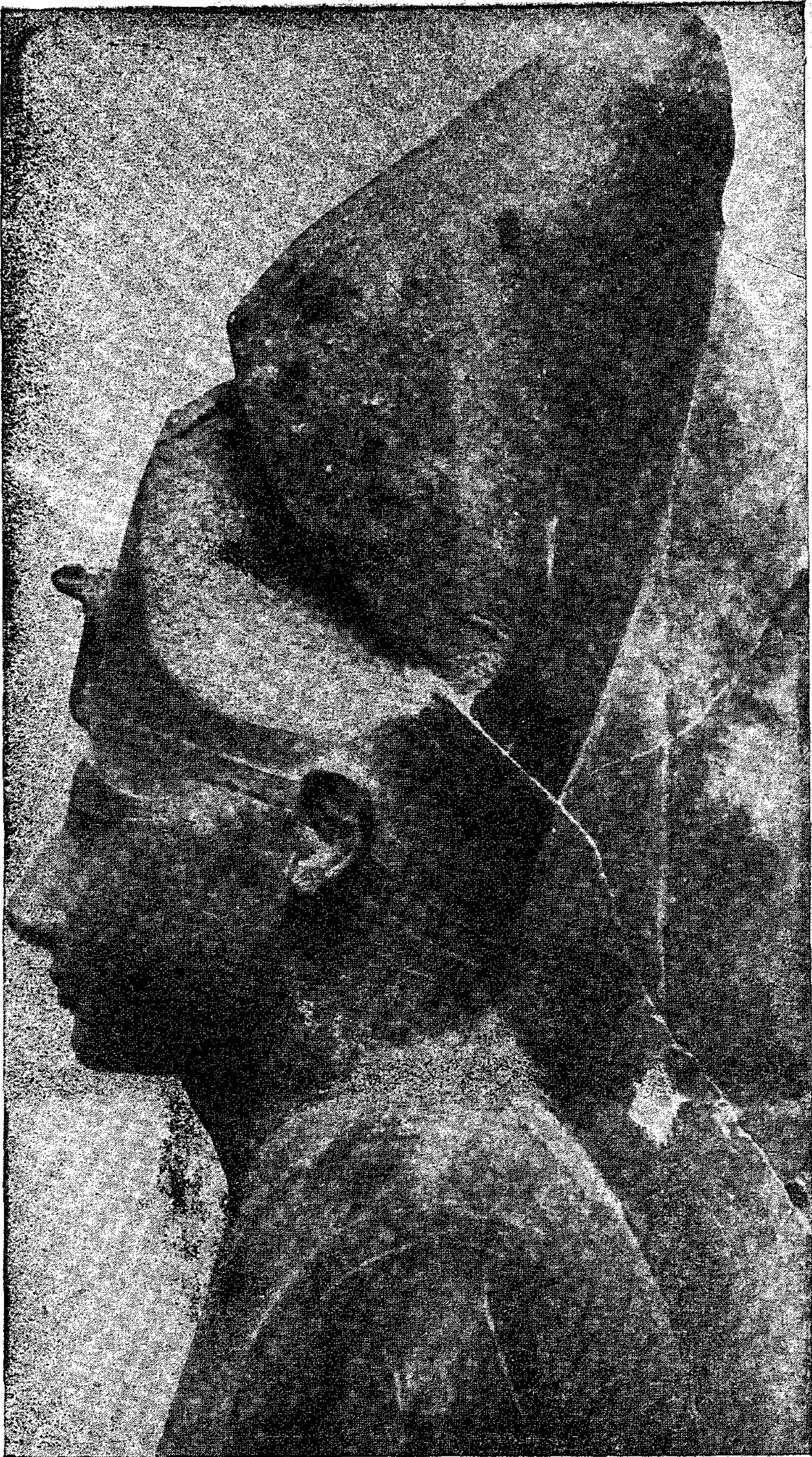
(١) اتجه اخناتون نحو التوحيد فى العبادة وآمن بالله واحد لا شريك له تمثله فى قرص الشمس « آتون » الذى يرسل أشعته الذهبية على كل ما فى الكون ، حاملة الحياة والضياء . وقد قضى اخناتون معظم أيام حكمه فى محاربة « آمون » إله الدولة القديم . وفى القضاء على نفوذ وسلطة كهنته ، وفى التبشير والدعوة للدين الجديد ، فى وقت كان يتطلب بذل أقصى الجهود وتعبئة كل القوى لمواجهة خطر الحيثيين الجاثم على الأبواب . لقد كان هذا الدين الجديد مظهرا لاتساع أفق الفكر عند المصريين كما كان أول دعوة للتوحيد عرفها التاريخ ، ولكنه لم يكتب له البقاء لعوامل متعددة ، منها تدمير الشعب ، وسخط رجال الجيش ، ومقاومة رجال الدين القديم .

جندى قديم ورجل حرب — أن الأجدى لمصر أن تصلح شئونها الداخلية وتقضى على الفساد الذى انتشر فى البلاد ، فأصدر من القوانين الصارمة ما أصلح به حال البلاد ، وضرب به على أيدي العابثين ، فعبد بذلك الطريق أمام خلفائه ليستعيدوا مجد البلاد .

وقد حكمت البلاد بعد وفاة حور محب أسرة جديدة هى الأسرة التاسعة عشرة ، التى أخذت مصر فى كنفها تسترجع ما فقدته من قوة ونفوذ ، وتجسدت بفضل ملوكها من الرعامسة العظام وحدة بلاد الشرق العربى القديمة . ويعد « رمسيس الثانى » أشهر ملوك مصر القديمة وأبعدهم صيتا ، كما تعد حروبه آخر المجهودات الحربية التى بذلها ملوك الدولة الحديثة فى سبيل المحافظة على الوحدة بين بلاد المنطقة ، وقد خاض رمسيس الثانى معارك طاحنة مع الحيثيين الذين كانوا يدبرون المؤامرات فى بلاد الشام أشهرها معركة قادش ، التى تفوق أهميتها السياسية قيمتها الحربية إذ أنهت الخصومة بين فرعون مصر وملك الحيثيين ، فاتفقا<sup>(١)</sup> على توقيع ميثاق تعهد فيه الطرفان بعدم الاعتداء وأن يسود بينهما السلام .

ومع ذلك فقد أخذ مركز فرعون فى الضعف منذ قيام الأسرة العشرين التى اعتمد ملوكها على المرتزقة من شرادنة وغيرهم ، وبدأ الانحلال والفساد يسرى فى مرافق البلاد من جديد . وقد طمع فى البلاد كل ذى قوة ، وتعددت غارات الليبيين وشعوب البحر المتوسط على مصر . وقد تمكن الجيش والأسطول المصري من صد تلك الغزوات ورد أصحابها مدحورين وبخاصة ما قع منها فى عهد رمسيس الثالث ، إذ تميزت بخطورتها واتساع نطاقها . كذلك من دلائل الفوضى

(١) بعد معارك ومناوشات بسيطة تلت معركة قادش .



تحتمس الثالث أهم فراعنة الدولة الحديثة



وضعف هيبة فرعون حينذاك أن تأمرت إحدى زوجات «رمسيس الثالث» لإيصال ابنها إلى العرش ، كما يشير عجز الحكومة عن حراسة قبور الموتى ، التي كثرت حوادث سرقتها ونهبها ، إلى فساد الإدارة واختلال الأمن وضباب هيبة الحكومة ، وقد اختتمت الدولة الحديثة أيامها في أواخر الأسرة العشرين حين تلاشت سلطة فرعون تماماً<sup>(١)</sup> وازدادت قوة كهنة آمون حتى تمكن كبيرهم «حريحور» من الاستيلاء على العرش .

وقد تميز عهد الدولة الحديثة برخاء وثروة منقطعي النظر ، وبلغت حضارة البلاد مستوى لم تبلغه من قبل . وتميل مخلفات المعابد من ذلك العصر ، والتي تنتشر أطلالها الرائعة على ضفاف النيل إلى الضخامة والفخامة ، وتشير إلى جمال الصنعة ودقة الفن ، نذكر منها بوجه خاص معابد طيبة التي كانت تعد عاصمة الدنيا في ذلك الوقت ، والتي لبست ثوباً قشيباً من الفخامة والجمال وبخاصة في عهد الفرعون «امنحوتب الثالث» . ومن أهم تلك المعابد معبد الأقصر والكرنك في البر الشرقي ومعابد الرمسيوم والدير البحري ومدينة هابو في البر الغربي . ومن معابد ذلك العصر الرائعة أيضاً معبد سيتي الأول من ملوك الأسرة التاسعة عشرة في أبيدوس ومعابد «رمسيس الثاني» ببلاد النوبة ، وبخاصة في «أبو سنبل» . ويعد بهو الأعمدة بالكرنك من عجائب البناء والعمارة ، إذ رفع سقفه على عمد بلغ عددها أربعة وثلاثين ومائة عمود يجاوز محيط الواحد منها عشرة أمتار .

كذلك تقدم الفن تقدماً كبيراً ، كما يبدو في تماثيل تحتمس الثالث ورمسيس الثاني وفي نقوش قبور وادي الملوك ووادي الملكات وقبور النبلاء بطيبة . وتنطق مخلفات الصناعة في قبور الدولة الحديثة وبخاصة في قبر «يوبا» و «تويا» والدي الملكة «تي» زوج «امنحوتب الثالث» ، وفي قبر الملك «توت عنخ آمون» بمهارة الصانع المصري ودقة صناعته وبلوغه الذروة في الصناعات الدقيقة والفنون التطبيقية .

واتسعت التجارة في عهد الدولة الحديثة فشملت فينيقيا وسوريا وبلاد بنت والسودان . وجزر البحر المتوسط ، وقد خلدت الملكة «حتشبسوت» من الأسرة الثامنة عشرة أخبار بعثتها الكبيرة إلى بلاد بنت على معبدها بالدير البحري . وقد تميز عهد الدولة الحديثة بوجه عام باتصال المصريين بالخارج ، واندماجهم في علاقات وثيقة مع الشعوب المجاورة ، واشتراكهم في معترك الحياة الدولية عن طريق الغزو والفتح فحسب ، بل كذلك عن طريق العلاقات التجارية والصلات الدبلوماسية وتزاوج الفراعنة بأميرات أجنبيات لتحقيق أهداف سياسية .

كذلك تميز عهد الدولة الحديثة بتقدم العلوم وازدهار الأدب ورفق الحياة الاجتماعية وشبوع الترف في شتى مرافق الحياة من مسكن ومأكل وملبس وأدوات زينة ووسائل لهو ومتعة .

#### العصر المتأخر ( عصر النفوذ الاجنبي )

أدت العوامل التي ظهرت في أواخر الأسرة العشرين إلى اغتصاب «حريحور» للملك حوالي سنة ١٠٩٠ ق. م ، وكانت الدلتا قد ثارت ووضعت على العرش فرعوناً منافساً . فانقسمت مصر إلى دولتين ، إحداهما جنوبية ، عاصمتها

(١) لم نسمع الا القليل عن الملوك الثمانية الذين يحملون اسم رمسيس ، وخلفوا رمسيس الثالث .

« طيبة » حيث يحكم « حريحور » ، وأخرى شمالية عاصمتها « تانيس » (صان الحجر) حيث يحكم الملك الذى أطلق عليه الاغريق اسم « سمنديس » . وقد نتج عن مصاهرة بين البيتين الحاكمين أن حكم الفرعون الطبي « باى نجم الأول » مصر بشطريها . وقد اصطلح العلماء على تسمية الفترة التالية من تاريخ مصر بالعصر المتأخر ، الذى تميز بالانهيار السياسى والثقافى والاقتصادى ، ووصلت فيه البلاد إلى دور انحلال لم تفق منه إلا لفترات متقطعة قصيرة . وقد اضطر ملوك الأسرة العشرين إلى استخدام الجنود المرتزقة من الليبيين بوجه خاص ، كما أخذ الليبيون يهاجرون إلى الأراضى الزراعية فى مصر ويستوطنونها فى أعداد كبيرة . وبينما أخذت الأسرة الواحدة والعشرين فى الضعف المطرد ، كان نفوذ إحدى الأسر الليبية التى استقرت فى « إهناسية المدينة » يزداد تدريجاً ، حتى تمكن أحد زعمائها وهو « شيشنق الأول » من التربع على عرش البلاد حوالى سنة ٩٤٥ ق.م مؤسساً الأسرة الثانية والعشرين الليبية . وقد بدأت هذه الأسرة عهدها بنشاط وافر ، وسعت إلى المجد فشن « شيشنق » الأول حملة على فلسطين عاد منها إلى العاصمة « بوبسطة » (قرب الزقازيق) حاملاً مغانم جمة . ولكن نفوذ الملوك خلفاء « شيشنق » أخذ يضعف تدريجاً ، بينما قوى نفوذ زعماء الليبيين فى مدن الوجه البحرى بوجه خاص ، وانقسمت البلاد إلى عدة إمارات حربية ، وانفصلت النوبة عن مصر حيث تأسست مملكة مستقلة اتخذت من « نباتا » بالقرب من الشلال الرابع عاصمة لها . وقد استمرت البلاد على هذا الحال من التفكك والانقسام والضعف طوال أيام العهد الليبى أى حتى نهاية الأسرة الرابعة والعشرين .

وفد تمكن ملوك النوبة المتحضرين من الاستيلاء على مصر كلها حوالى سنة ٧٢٠ ق. م وأسس ملكهم « بعنخى » الأسرة الخامسة والعشرين النوبية . ولكن سلطة هذه الأسرة كانت ضعيفة فى الدلتا لأن عدداً من الأمراء المحليين الأقوياء كانوا ينازعون ملوكها السلطة . ولم يحكم النوبيون مصر إلا بضع عشرات من السنين ، فى ذلك الوقت كانت الدول المجاورة لمصر آخذة فى النهوض ؛ وكانت دولة الآشوريين قد اتسعت حتى ضمت إليها فلسطين ثم اصطدمت بمصر الضعيفة المفككة ، التى لقيت على يديها الهزيمة ، فاستطاع الملك « آشور بانديال » فتح مصر وطرده النوبيين وعدت مصر ولاية آشورية .

ولكن الأمير « ايسماتيك » أمير سايس انتهر فرصة انغماس آشور فى صراع مع بابل وتمكن من طرد الحامية الآشورية فى مصر وطاردها فى فلسطين ، ثم عاد إلى مصر وأخضع أمراء الأقاليم ، وأعلن نفسه ملكاً على البلاد سنة ٦٦٣ ق. م ، مؤسساً الأسرة السادسة والعشرين التى يعرف عهدها بالعصر الصاوى نسبة إلى العاصمة « صا الحجر » ، والذى تميز بأنه عصر إصلاح ونهضة . وقد حاول ملوك ذلك العصر أن ينهضوا بالبلاد عن طريق إحياء ماضى كان زائفاً بالقوة والازدهار فقلدوا آداب وفنون الدولة القديمة التى عاينوها العصر الذهبى فى تاريخ مصر . كذلك أعاد هؤلاء الفراعنة تنظيم الجيش وحاولوا إحياء مجد مصر الحربى ، ولكن حلمهم تبلى بهزيمة الفرعون « نخاو » هزيمة تامة فى فلسطين على يد البابليين . وقد اهتم ملوك ذلك العصر بالتجارة فحاول « نخاو » إعادة حفر القناة بين النيل والبحر الأحمر ولكنه فشل فى ذلك . كذلك عمل هؤلاء الملوك على تنمية وتشجيع علاقات



إلى مصر مرة ثانية سنة ٣٤١ ق. م ليحكموها  
بضع سنوات ، ثم يدخل الإسكندر الأكبر مصر  
سنة ٣٣٢ ق. م ويضمها إلى ملكه الواسع ،  
وهكذا ينتهى التاريخ الفرعونى على يده ليكمها  
بطلميوس أحد قواده ومن بعده خلفاؤه فيما يعرف  
بالعصر البطلمى .

\*\*\*

من هذا العرض السريع عرفنا كيف بدأ  
المصريون القدماء حياتهم جماعات متفرقة ما لبثت  
أن اتحدت وكونت أمة متماسكة ، ورأينا كيف  
امتازت الدولة القديمة بحضارتها المصرية الصميمة  
وبحسن التنظيم واستقرار الأحوال الداخلية ونمو  
البلاد سياسياً واقتصادياً وثقافياً ، وكيف تميزت  
الدولة الوسطى بالعناية باقتصاد البلاد ورخاء  
الشعب ورفاهيته ، وكيف سعت الدولة الحديثة  
إلى تكوين جيش قوى استخدمته فى توحيد بلاد  
الشرق العربى القديم وفى المحافظة على تلك الوحدة .

وفى خلال كل تلك العصور شاهدنا كيف  
أن حضارة مصر وثروتها كانت مثيرة لطمع  
الطامعين ، فتعرضت البلاد لألوان من الاعتداء  
وصنوف من العدوان ، وبخاصة فى تلك الفترات  
التي كان يشيع فيها التفكك والانقسام أو تسودها  
الفوضى والفساد . ومع ذلك فقد كان المصريون  
أصلب عوداً من المعتدين ، فوقفوا فى وجه كل  
معتد وقاوموا كل اعتداء ، ولم يرضخوا لحكم  
محتل أو دخيل .

مصر التجارية بالبلاد الأخرى . وفى ذلك الوقت  
كان ركب الحضارة قد بدأ يتحول من المشرق  
إلى المغرب قاصداً بلاد الإغريق ، ففتح فراعنة  
الأسرة السادسة والعشرين أبوابهم للإغريق  
وشجعوهم على الاستيطان بمصر ، مما أدى إلى  
ثرائهم وازدياد نفوذهم وسيطرتهم اقتصادياً  
على البلاد . ولكن هذه الانتعاشة لم تدم طويلاً .  
إذ أن ظهور « كورش » الفارسى وانتقاله من  
نصر إلى نصر كان نذيراً بالخطر الذى تحقق  
حين غزا « قمبيز » الفارسى مصر سنة ٥٢٥ ق. م  
وضمها إلى الامبراطورية الفارسية دون عناء كبير .  
وقد عامل قمبيز المصريين بقسوة ، وحقر  
معبوداتهم ، مما أوجر صدور المصريين ضد الفرس .  
وبالرغم من مسلك العطف الذى انتهجه خليفته  
« دارا » حيال المصريين ، والذي أراد أن يصلح  
ما أفسده سلفه ، فقد احتل هؤلاء النير الأجني  
على مضض ، وثاروا على الفرس عدة مرات ،  
كانت الأخيرة منها فى شكل ثورة عامة تحولت إلى  
حرب تحرير وانتهت بنيل الاستقلال سنة ٤٠٤ ق. م  
واعتلى زعيم الثورة « آمون حر » عرش البلاد  
مؤسساً الأسرة الثامنة والعشرين . ثم تلتها الأسرة  
التاسعة والعشرون الوطنية التى اقتصفت بعداء  
الفرس ومودة الإغريق ، ثم الأسرة الثلاثون  
التي بذل ملوكها جهداً كبيراً فى البناء ، كما ازدهر  
فى عهدهم الفن وتقدمت التجارة .  
ولكن المصريين لم يتمكنوا من الاحتفاظ  
باستقلالهم طويلاً ، إذ لم يلبث الفرس أن عادوا

## الباب الثاني

### ١ - النظم الاجتماعية

للمكتوب عبد المنعم أبو بكر

وللاستزادة من الفائدة المشتركة والنفع العام من ناحية أخرى ، إن هذا التعاون هو الذي كان له أكبر الأثر في توجيه المصري الأول إلى توحيد الجهود وقيام التضامن التام بين الأفراد ، فضلاً عن فرض النظام والطاعة على الجميع . ولقد برز الخطر المشترك بالنسبة إلى المصري الأول في فيضان النيل الذي يجب أن تتضافر جهود الناس وتتحده لتوجيهه ، بتقوية الجسور وحراستها طوال موسم الفيضان ، وبإقامة القرية وأكوخها على تل صناعي ، أما النفع المشترك ، فقد تمثل في أن البيئة الزراعية في مصر لم تكن تعتمد على المطر ، بل اعتمدت على مياه النهر ، فاستلزم هذا شق الترع والقنوات ، وإقامة الجسور بين الحياض .

هكذا نشأت مصر من أعرق بلاد الأرض نظاماً وحكماً وإدارة . فالحكومة ضرورة فرضتها ظروف الحياة في وادي النيل ، وجعلتها ظاهرة اجتماعية تميزت بها الأمة المصرية منذ أول عصورها التاريخية . لقد كانت الفترات الطويلة التي مر بها المصري إبان عصور ما قبل التاريخ ، مليئة بالأحداث الشتى التي صقلت حضارته ، وجعلته يصل إلى درجة من النضوج أهله إلى أن يصل إلى التوحيد الكامل ، بين شمال الوادي وجنوبه تحت رئاسة زعيم واحد حوالي عام ٣٢٠٠ ق.م.

إن ظاهرة التعاون بين أفراد الجماعة الواحدة من البشر ، هي من الظواهر التي لا بد أن نرجعها إلى الغريزة ، تلك الغريزة التي نراها في النمل والنحل والتي تملي على الفرد ألا يحميد عن هدف واحد ، هو التفاني في خدمة الخلية أو العش . وكان قيام نظام الأسرة بين أفراد الجنس البشري ، أمراً تمليه الغريزة إملأ ، إذ أن اعتماد الإنسان الأول في حياته على التقاط الثمار ، وصيد الحيوان ، كان باعثاً - في حد ذاته - على اعتبار الأب عنصراً جوهرياً في حياة الأسرة ، فهو الذي يسعى وراء الصيد ، في حين تنصرف المرأة إلى الخدمة في كوخها ، وعندما تقدمت سبل الحياة بالإنسان ، نراه ينتقل من الأسرة إلى القبيلة الصغيرة ، وكان هذا الانتقال من الوجهة البيولوجية قائماً على الإحساس بأن التعاون شرط أساسي للصيد المنتج ، كما أن تماسك القبيلة منذ العصور الأولى ، لا بد أنه كان وليد التصادم بينها وبين القبائل الأخرى . واقرن هذا التماسك منذ الماضي البعيد بالولاء للزعيم أو القائد ( وهو الذي حل محل الأب في الأسرة ) ، والذي يحدث في القبيلة الكبيرة هو أن الزعيم أو الملك يكون معروفاً للأفراد عامة ، حتى لو لم يعرف هؤلاء الأفراد بعضهم بعضاً .

إن التعاون لدفع الخطر المشترك من ناحية ،

لقد وصلت إلينا معلومات متفرقة تدلنا على بعض ما كان يجري في مصر من أحداث قبل عصر الأسرة الأولى أي في الفترة التي سبقت عصورنا التاريخية . فنعرف مثلاً أن مصر في هذه الفترة كانت تتكون من مملكتين ، هما مملكة الدلتا ومملكة الصعيد ، ونعرف أيضاً عواصم هاتين المملكتين إذ كان لكل منهما عاصمتان إحداهما : تمثل المركز السياسى ، والأخرى تمثل المركز الدينى في المملكة . ففي الصعيد سميت العاصمتان ، « نخب » و « نخن » وكلتاهما تقع الآن في حدود مدينة « الكاب » إلى الجنوب من مدينة الأقصر . أما عاصمتا الدلتا فهما « دب » و « بى » وموقعهما الآن هو « تل الفراعين » في غرب الدلتا .

هاتان المملكتان هما ما أطلق المصريون عليهما اسم مملكتى « عباد حوريس » ، وكان لكل منهما كما قدمنا عاصمتان ، ومن هنا أخذ المصري يعبر عن كل ما يخص نظم الحكم في بلاده بالثنى ، فنجد ، أن فرعون هو ملك مصر العليا والسفلى ، ويتحلى بتاجين أحدهما يرمز إلى مصر العليا وهو التاج الأبيض ، والآخر إلى مصر السفلى وهو التاج الأحمر ، ثم نجد أيضاً من ألقابه المهمة ذلك اللقب الذى يجعل منه موالياً للعقاب ، وهو الرمز الخاص بمصر العليا ثم للصل ( أى الثعبان ) الذى يرمز إلى مصر السفلى . ثم هناك ألقاب الموظفين التى نجدها تتصل إما بمصر العليا أو بمصر السفلى . ونحن لانشك في أن هذا التقسيم الثنائى لابد أنه يرجع في أصله إلى تلك الفترة التي كانت مصر منقسمة فيها إلى هاتين المملكتين ، مملكتى « عباد حوريس » .

والآن علينا أن نتساءل : هل كان المصرى يعتقد في ألوهية حاكمه منذ أن انتقل من طور الحياة القبلية إلى طور الاتحاد في مملكة شملت كل قطر من قطرى مصر . الواقع أننا لا نعرف

إلا القليل عن هذه الفترة ، بل إننا لا نعرف حقيقة الظروف التى أحاطت بقيام الوحدة على يد أول ملوك الأسرة الأولى « منى » = ( مينا ) . نحن نعرف أن أسرة قوية كانت تحكم في ثينة بالوجه القبلى اعتزمت محاربة أهل الدلتا فزحفت إلى الشمال ونجحت في مهمتها ووحدت قطرى الوادى عن طريق الحرب ، وأنشأت عاصمة في منف عند ملتقى النيل بأرض الدلتا . ولكن من هم هؤلاء الغزاة وما هو ماضيهم ؟ هذه أسئلة لانجد عليها إجابة في الوثائق التى وصلت إلينا من هذا العصر ، بل نحن لانكاد نعرف إذا كان « مينا » شخصية حقيقية أو أسطورة نشأت فيما بعد . ثم ذلك الزحف الذى حدث من الجنوب نحو الشمال ، هل نستطيع أن نطلق عليه كلمة « غزو » بكل ما تحمل هذه الكلمة من معان بغضضة ؟ ثم نحن لا نعرف إذا كان ذلك « الغزو » قد تم في فترة قصيرة أو استغرق عدة قرون . هذه كلها أسئلة يصمت التاريخ عنها ، غير أننا نعرف أن الملوك الذين أتوا بعد مينا قد انهمكوا فترات طويلة في دعم حكمهم ، وتوطيد أركان الوحدة بين الشمال والجنوب ، ولم تكن مهمتهم سهلة ، إذ وصلت إلينا بيانات مبعثرة عن ثورات وحروب حدثت بين الشمال والجنوب في عصر الأسرتين الأولى والثانية . وهنا نتلمس الإجابة على سؤالنا الأول ، وهذه الإجابة هى : لو أن المصريين قد رأوا في ملكهم إلهاً يحكم بشراً منذ عصر مينا ، لما احتاج الغزو لهذه القرون العديدة لدعم أركان الوحدة ولأتى بثماره في وقت أسرع . إذن لقد نشأت في مصر في أول تاريخها فكرة إيجاد حكومة مركزية يرأسها حاكم واحد هو الملك ، وكان هذا الحاكم إنساناً من البشر هيأته

انتصاراته وقوة جيشه وحنكته في تنظيم شؤون البلاد وإنشاء الدواوين لأن يتولى الزعامة ، أو أن يجعلها زعامة موروثة بين أبنائه وأحفاده . وإذا كان الأمر كذلك فما هي العوامل التي دفعت بالمصري إلى اعتناق تلك العقيدة التي تجعل من ملكه إلهاً يحكم بين البشر ؟ يبدو لي أن الصعاب التي لاقاها ملوك الأسرتين الأولى والثانية في تحقيق الوحدة تحقيقاً مادياً طوال تلك القرون التي عاشتها هاتان الأسرتان ، قد دفعت بأصحاب الوحدة إلى القول بأن مصر لم يكن يحكمها رجل من الصعيد ، أو آخر من الدلتا ولكن الذي يحكمها هو إله تتمثل فيه « القوى » التي تهيم على كل من القطرين . هو « حوريس الصقر » ، إله السماء ، وهو الذي اتحدت في شخصيته الإلهتان : « نخت » ربة مصر العليا و « واجيت » ربة مصر السفلى ، بل أكثر من هذا ادعى الملك أنه الابن الشرعي لإله الشمس « رع » ، وهو أعظم الآلهة طرا وسيدهم ، وبذلك تمكن الملك أن يتباعد بنفسه عن أن يكون من البشر ، وعن أن يكون منتسباً لأي جزء من أجزاء مصر ، وبذلك أيضاً انتفت حجة الوجه البحري في معارضته بأن يحكمه رجل نشأ وانتسب إلى الوجه القبلي . ليس من شك أن هذه الفكرة نجحت واستقرت في نفوس المصريين وأخذ الناس يعتقدون أن هذا الفرعون الذي يجلس على عرش مصر لم يكن إنساناً زائلاً ، ولكنه كان هو الإله ، وقد وصفوه تارة « بالإله الكبير » وأخرى « بالإله الطيب » وفي كلتا الحالتين كان منذ الأزل وسيبقى إلى أبد الآبدين .

كان الملك بصفته إلهاً هو الدولة ، وهو النقطة المركزية التي تتجمع فيها كل الحيوط التي

تهيمن على شؤون الحكم في البلاد . لقد كانت كلمته هي القانون ولكن هذا القانون كان خاضعاً لرضاء الإلهى ووظيفته كإله ، ثم لتلك الفكرة التي عبروا عنها بكلمة « ماعت » وهم يعنون بها الصفة الطيبة للحكم الصالح أو الإدارة الصالحة ، هي « الحق » و « العدل » و « النظام » . وهي ذلك الشيء الذي نبع من عالم الآلهة وأصبح بمثابة المنظم للظواهر التي خلقها على سطح الأرض . إن الملك الإله يتمسك بأهدابها ويقدمها كل يوم للآلهة التي تسكن السماء كبرهان ملموس على أنه ينوب عنهم في وظيفته الإلهية في حدود « الماعت » .

لقد تكونت الحكومة في عصر الدولة القديمة من مجموعة كبيرة من الموظفين يقومون على تنفيذ أوامر الملك . هو الذي يعينهم وهم مسئولون أمامه وحده ، وبقاؤهم في وظائفهم مرهون برضائه الإلهى . لقد كان القانون الذي تدير عليه البلاد هو كلمة الملك . وكان القضاة يحكمون طبقاً للإرادة الملكية متخذين من السوابق ومن العادات والتجارب المحلية أساساً لأحكامهم ، متمسكين بأهداب « الماعت » أي « الحق الإلهى » و « العدل الإلهى » الذي لا يستطيع تفسيره حدود إلا الملك الإله .

إن هذه المركزية المطلقة جعلت الأداة الحكومية وبخاصة في عصر الدولة القديمة أداة رخوة غير متماسكة ، بمعنى أنه كلما كان الملك قوى البأس شديد البطش ، كان كبار رجالات الدولة المشرفون على شؤون الحكم ليسوا إلا موظفين إداريين يعملون بوحى من الملك الإله ، فإذا ضعفت هذه السلطة المركزية أو تراخت سرعان ما يشعر هؤلاء بأنهم بعيدون عن سلطة الملك فيأخذون في اعتبار أنفسهم مستقلين عن العاصمة

بل في جعل إقليمهم دويلة صغيرة هي ملك لأسرتهم . وسوف أستعرض على الصفحات القادمة نظم الإدارة في مصر إبان فترتين طويلتين أولاهما هي فترة بداية الأسرات والدولتين القديمة والوسطى ، أى منذ بدء الأسرات حتى آخر الأسرة الثانية عشرة ( ٣٢٠٠ ق. م إلى ١٧٠٠ ق. م ) ، والثانية هي فترة الدولة الحديثة والعصر المتأخر ، أى منذ الأسرة الثامنة عشرة إلى أواخر الأسرة السادسة والعشرين ( ١٥٦٠ إلى ٥٠٠ ق. م ) .

لقد رأينا كيف أن الملك الإله كان رأس الدولة ، الحاكم بأمره فيها المهيمن على كل شئونها ، وكان يليه في السلطان شخصية تعتبر الممثلة له ، ونعني بها شخصية « الوزير » . وكانت هذه الوظيفة الكبرى تسند في أول الأمر إلى أحد أبناء الملك ، ولكن بعض الهزات الاجتماعية التي أصابت الملكية في مصر جعلت هذه الوظيفة من حق بعض الرجال الذين لم تربطهم روابط القرابة مع الملك . كان الوزير رئيساً لعطاء الوجهين القبلي والبحري « وكبيراً للقضاة » ومشرفاً على « إدارتي الخزانين » ( بيت المال ) وعلى « مخزني الغلال » ومشرفاً على جميع « أشغال الملك » . كما أنه كان مشرفاً على السجلات الملكية التي كانت تحفظ فيها الأوراق الهامة كالمراسيم الملكية والعقود والوصايا . ويبدو أن الوزراء أنفسهم كانوا يتباهون بسلطاتهم وكان الزهو بوظيفتهم هذه يملأ صدورهم ، ولقد وصل إلينا نص صور فيه صاحبه مدى سلطانه وهو المدعو « منتوحوتب » وزير الملك « سنوسرت الأول » ( أحد ملوك الأسرة الثانية عشرة ) . ولقد قال فيه متفاخراً إنه : « كان محبوباً عند الملك أكثر من جميع سكان

القطرين ، كما كان محبوباً بين أصدقاء الملك ، ذا سطوة نافذة في القطرين ، الأول في مدن مصر وفي البلاد الأجنبية ، الصديق الأوحد للملك والذي ليس له مثيل ، وكان العطاء يسعون إليه عند باب القصر منحنية ظهورهم ، وكان الناس جميعاً يمرحون في ضيائه . فهو الذي يسن القوانين ويرقي الناس في وظائفهم ويصدق على مستندات الحدود فيفصل بذلك بين مالك الأرض وجاره ، وهو الذي ينشر السلام في ربوع البلاد كرجل حق في القطرين ، وكلماته تؤلف بين الأخوة فيعودون في سلام إلى بيوتهم . كان مطلعاً على ما تخفيه كل نفس ويحسن الإنصات وينطق بالحكمة ، وكان يجعل الذين تحدثهم أنفسهم بالشر أو التآلب على الملك يرتعدون فرقاً . وهو الذي يقبض على زمام سكان الصحراء ويجعل البدو هادئين » . ( راجع Breasted Ancient Records, I, 431 f ) ويتضح من هذا النص أهمية صاحب هذه الوظيفة التي لم يكن بين وظائف الدولة في جميع عصور التاريخ المصري ما هو أعز عند الشعب وأحب إلى قلبه منها . لقد اعتقد المصري القديم أن الوزير يجب أن يتساوى في الحكمة مع رب الحكمة « تحوت » ولذلك اعتبر الوزير كاهناً لهذا الإله . ومن أجل هذا تناقل الناس الكثير من الحكم والأقوال المأثورة التي اعتقدوا أنها وردت على ألسنة الوزراء الذين أوتوا الحكمة في الزمن القديم : ولعل أشهر هؤلاء وأكثرهم حكمة كان « بتاح حوتب » وزير « أوناس » و « كاجني » أحد وزراء الأسرة السادسة .

لقد قلنا فيما سبق إن مصر بقيت طوال العصر الفرعوني منقسمة إلى قطرين ، هما الدلتا



والوجه القبلى ، وغير هذا ، فقد انقسمت البلاد إلى ٤٢ منطقة إدارية أو إقليما ، خص الدلتا منها ٢٢ والوجه القبلى ٢٠ . وفى الوقت الذى كان فيه الوزير هو بمثابة الرجل الثانى فى البلاد المهيمن على كل شىء فيها ، نجد أن كل قطر من القطرين قد اختلف عن الآخر فى طريقة حكمه ، بمعنى أن كلا منهما قد احتفظ بنظامه التقليدى المتوارث . ولنضرب مثالا على هذا ، إن الوجه القبلى كان يشرف على شئون هئية من العطاء بلغ عددهم

### كلمة عامة عن الموظفين والإدارات الرسمية

وإذا حاولنا أن نستعرض النظم التى كان الحكم يسير عليها ، فإننا نلجأ إلى النصوص التى خلفها لنا ذلك العصر ، وكذلك طائفة الألقاب التى حملها الموظفون والتى خلدها على جدران مقابرهم محددة وظائفهم واختصاصاتهم ، وهذه تعطينا فكرة واضحة عن نظم الحكم والإدارة . فالوزير كما سبق أن أشرنا ، كان هو المهيمن على أعمال الحكومة كلها كما يتضح لنا ذلك من سلسلة ألقاب الوزراء الطويلة التى حددت إشرافهم على جميع إدارات الدولة . وكان المركز الرئيسى الذى يباشر منه الوزير فى عصر الدولة القديمة والوسطى إشرافه هذا ، هو العاصمة حيث يكون قريباً من الملك .

وفى هذا المكان كانت توجد المراكز الرئيسية للإدارات المختلفة مثل إدارة بيت المال التى يمكن لنا أن نشبهها بوزارة المالية الآن ، إذ أنها هى التى كانت تتولى أمور الضرائب التى تجمع من أنحاء البلاد وتوضع إما فى المخازن الرئيسية بالعاصمة ، وإما بالمخازن الفرعية فى الأقاليم . وكان تقدير الضرائب يستلزم إجراء تعداد للأماكن

عشرة ، أطلق عليهم اسم « عظماء الوجه القبلى العشرة » ، فى حين أننا لم نقابل هيئة مماثلة لهؤلاء للوجه البحرى . وعلى كل حال كان «عظماء الوجه القبلى العشرة هؤلاء لا يقومون كلهم بدور فعلى فى إدارة الأمور فى الوجه القبلى إذ كان من بينهم من لا يتعلق عمله بالوجه القبلى مثل أحد كبار كهنة رع فى هليوبوليس ( فى الوجه البحرى ) الذى ضم لهذه الهيئة لحظوته عند الملك .

كالأموال والأراضى والمواشى وغيرها . وتدلنا النصوص أن هذا التعداد كان يجرى فى أول الأمر مرة كل عامين ، ولكن بازدياد الثروة بالتدريج وتطور النظام الإدارى ، ومحاولته تتبع هذا الزيادة أو انتقال الثروة ، أصبح التعداد يجرى كل عام . كما أن ارتفاع النيل فى مواسم الفيضان كان يسجل كل مرة وذلك لارتباط هذا بتقدير الضرائب المفروضة . وكانت هذه الضرائب إما عينية كالتى تفرض على المحاصيل والماشية وبقية المنتجات ، وإما من الذهب والمعادن وكانت هذه الأخيرة تحفظ فى بيت المال ، أما المحاصيل فكانت تجمع فى فروع إدارة الشونة .

ومن الواجب هنا أن نذكر أن موظفى الملك لم يكونوا يكافأون بالمال بل بالطعام والشراب والكساء والعطايا . ولنا أن نتصور العبء الواضح على هذه الإدارات مما كان يستلزم حسن الإدارة والتنظيم الدقيق وحصر وتسجيل ما يرد وما ينصرف ساعة بساعة ، ويوماً بيوم ، وقد حفظت لنا من هذه السجلات بعض أوراق البردى المتناثرة التى سجلت فيها أشتات مختلفة متباينة من المنتجات والمحاصيل والأقمشة وغيرها .

## إدارة الهيئات الملكية

عليها (برحرى وجب) والتي يمكن تسميتها «إدارة هبات الملك». وكان من مهمتها أن تقوم بتقديم القرابين والتقدمات في مقابر عسدد كبير من الموظفين، الذين يتمتعون بهذا الامتياز في المواعيد المختلفة المحددة لتقديم القرابين. وكان لهذه الإدارة أفرعها المتعددة وموظفوها وعمالها.

لم يكن الملك يتكفل بمكافأة الموظفين وإطعامهم في حياتهم فقط، بل إن هباته كانت تشملهم أيضاً بعد وفاتهم. إذ بالإضافة إلى تكليف العمال والورش الملكية بأعداد وتهيئة مقابر الموظفين الذين يتمتعون برضاء الملك، إلا أنه كان هناك أيضاً إحدى الإدارات الرسمية المهمة التي يطلق

## إدارة الأشغال

الحكومية. ونظرة واحدة إلى ما بقي من أهرامات الملوك أو مقابر الموظفين، لتكفي للدلالة على مدى النشاط الذي كانت تقوم به هذه الإدارة، ومدى الجهد الذي تحمله المهندسون والموظفون والعمال التابعون لها.

وهناك نواح أخرى كان ينصرف إليها النشاط الحكومي، مثل إدارة الأشغال (كات)، تلك الإدارة التي تحملت عبء إنشاء المعابد المختلفة وأهرامات الملوك وبعض مقابر كبار الموظفين، وكذلك ما يتعلق بالأعمال العامة المطلوبة مثل بناء السدود والترع والقلاع والإدارات

## البعثات والحملات وإدارة السلاح

كما أن ما رواه لنا الموظف المشهور «أوني» أو الرحالة «خوف حر» في عصر الأسرة السادسة يعطينا فكرة عن هذه الحملات والبعثات وما قامت به، والنظام السائد بين أفرادها.

ولن ننسى هنا أيضاً البوليس أو رجال الشرطة المكلفين بحفظ الأمن في المناطق المختلفة أو الإدارات المتفرعة، ومن المناسب أن نذكر أن عدداً منهم كان من قبائل النوبة الذين خدموا في هذه الفرق أو جندوا مع الحملات التي أرسلت لصد الغارات على الحدود. ومن بين القصاب الموظفين نستطيع أن نعرف وجود إدارات خاصة بالسلاح يشرف عليها أمير الجيش «أميراً مشع» الذي كان من أكبر موظفي الدولة.

وكانت البعثات والحملات ناحية مهمة من نواحي النشاط الحكومي، فلقد كانت مصر دائماً وهي الوادي الأخضر الخصيب مطمح أنظار البلو وغيرهم من الغزاة الذين تحينوا الفرص للإغارة عليها، وعلى ذلك كانت الحملات تجهز لمواجهة هذه الحالات وترسل لكبح جماحهم وطردهم من البلاد. وكذلك فإن البعثات التي كان بيت المال يرسلها لاستخراج الذهب وغيره من المعادن، في حاجة دائمة لحماية، فكانت ترسل معها جماعات من الجنود لتأمين الطرق المؤدية إلى المناجم البعيدة عن الوادي، وعلى صخور سيناء مثلاً نجد كثيراً من النصوص التي تخلفتها هذه البعثات ذاكرة أسماء رؤسائها وقوادها.

## إدارات التسجيل والتوثيق

كمصر ذات الرقعة المحدودة من الأراضي الصالحة للزراعة ، تكثر المنازعات حول ملكية الحقول والأراضي ، ويتطلب الأمر كثرة الرجوع إلى الوثائق الأصلية التي تحدد مساحات الأملاك وحدودها ، حتى يمكن الفصل على ضوءها في المشاحنات والاختلافات .

أما عن إدارات التسجيل والتوثيق ، فكان النظام يحتم تسجيل الوثائق الخاصة بالأملاك وبيعها وشراؤها والوصايا في إدارات خاصة تحتفظ بهذه الأصول الموضح فيها مختلف الظروف والملازمات المحيطة بعمليات الشراء والبيع وشروط الوصايا والشهود الموقعين على هذه الوثائق للرجوع إليها عند الخلاف على ملكية شيء ما . وفي بلد زراعي

## إدارة الوثائق الملكية

« مين » في قفط ، أو الأملاك الموقوفة على هرم الملك « سنفرو » من الأسرة الرابعة ، أو فرض أية ضرائب أو توقيع أى جزاء أو تجنيد أحد من كهنة أو موظفي أو عمال هذه الأملاك ، بل يبقون دائماً بعيدين عن أى التزام حكومي . وفي هذه المراسيم يحرص الملك على أن يأمر وزيره بأن يتولى الإشراف على إذاعة هذه المراسيم ووضع نسخ منها على أبواب المعابد لكي تكون ظاهرة أمام كل موظف حكومي . وكان المشرفون على هذه الإدارة من أكبر موظفي الإدارة الحكومية .

على أن هناك إدارة أخرى هي إدارة الوثائق الملكية وعملها على جانب كبير من الأهمية ، إذ كان المعتاد أن يصدر الملك مراسيمه وأوامره بتعيين الوزراء وكبار الموظفين وتحديد مختلف أوجه النشاط الحكومي وفرض الضرائب أو إعفاء أشخاص أو هيئات من أى التزامات أو ضرائب ، وهذه الأوامر كلها كانت تسجل ثم تنسخ وترسل إلى جميع أنحاء الدولة لتذاع حتى يسير الموظفون على هديها . ولدينا عدة مراسيم من عصر الدولة القديمة مثلاً يحرم فيها الملك على أى موظف حكومي أن يتعرض لأملاك معابد معينة ، مثل معبد الإله

## موظفو الإدارات وتنظيماتهم

دخلا ثابتاً مضموناً ، وتسمح له أن يخالط كبار الموظفين وأن يتسلط على عدد كبير من العمال ، كما أنه بالنسبة للعامة كان هو ممثل الحكومة . ومن الطبيعي أن ينتشر هؤلاء الكتبة في كل المصالح الحكومية وفي مختلف أنحاء البلاد يصرفون الأعمال ويراقبون أملاك الدولة ويحددون استخداماتها ، ويقدرّون الضرائب ويسجلونها ويجمعونها ، ثم يباشرون تنظيمها وتحديد أوجه

وفي هذه الإدارات جميعاً التي كانت تخضع لإشراف الوزير يقوم بالعمل طوائف متعددة من الموظفين الذين يتفاوتون في الرتبة ونطاق العمل والاختصاصات والمسؤوليات ، ولكن يجمع بينهم نظام وظيفي محدد يتضح منه التسلسل المنظم . وكان عماد الوظائف الحكومية هو الكاتب « سش » تلك الوظيفة المرموقة من عامة الشعب لأنها في نظرهم وظيفة حكومية تضمن لشاغلها

في كل المصالح ، ثم رؤساء الأقسام المتعددة فيها ويمكن القول بأن كل هؤلاء الموظفين الكبار بدأوا حياتهم بوظيفة «سش» ، ثم انتقلوا منها حتى استطاعوا أن يرأسوا الإدارات أو يحكموا مدناً أو مقاطعات.

صرفها كما أن المجال كان مفتوحاً أمام هؤلاء الكتبة لإثبات جدارتهم ونشاطهم حتى يمكن لهم أن يترقوا ليصلوا إلى الوظائف الكبيرة . ولذلك كان هناك رؤساء الكتبة ثم المشرفون على الكتبة

### القضاء ونظامه

من احترام الناس . وقد رأس الوزير « الدور الست العظيمة » ، وهي محاكم ذات صفة معينة ربما كانت كمحاكم الاستئناف لدينا الآن . وكان الملك يوكل عنه بعض الموظفين للفصل في القضايا بجانب أولئك الذين يرأسون الإدارات القضائية . وفي هذه الناحية يذكر لنا « أوني » الموظف من عصر الأسرة السادسة قائلاً : « ولما اتخذت إجراءات في الحريم ضد الملكة « ايمتش » أمر الملك أن أدخل لأستمع للقضية وحدي » .

وإذا تكلمنا عن تنظيم الأداة الحاكمة ، فلا يمكن أن نغفل ناحية القضاء . ومع أن الملك كان ينظر إليه على أن كلمته هي القانون وهو القاضى العادل الذى يتمتع بالصفة الإلهية ، إلا أنه من الناحية الفعلية لم يكن يمارس القضاء بنفسه ، بل كان الوزير هو أكبر القضاة ولقبه في هذه الناحية هو دائماً . « الوزير كبير القضاة » « تاتى ساب ثاتى » الذى يوضع في صدر ألقاب الوزير اعترافاً بصفة القضاء التى تمتعت بجانب كبير

### الكاتب القضائى

الكتبة القضائيين كانت تتكون الإدارات القضائية التى تنظم هذه الناحية وظروفها وملابساتها . ولما كان تنفيذ الأحكام يحتاج إلى بعض الشرطة الذين يمكنهم استعمال القوة في هذا الأمر ، فإن من بين اختصاصات المشرفين على الإدارات القضائية ، الإشراف أيضاً على بعض تنظيمات الشرطة حتى يضمن تنسيق التعاون بين إصدار الأحكام وتنفيذها . وذلك ما يتضح من دراسة ألقاب بعض كبار الموظفين في عصر الدولة القديمة .

كما أنه في حالة وجود نزاع أو مشكلة كان بعض الموظفين يجتمعون على شكل دائرة قضائية « چلچات » للنظر في هذا النزاع وفي هذه الحالة ينبغي وجود موظف قضائى « ساب سش » معهم . ويمكن لهذا الموظف أن يسجل القضية المنظورة ووجهة نظر الطرفين وما يقرره القضاة ، كما أن هؤلاء الموظفين القضائيين هم الذين يعرفون القوانين وطريقة تطبيقها وطريقة متابعة القضايا في المحاكم أو أمام القضاة ويستطيعون متابعتها وتنفيذ الأحكام ثم تسجيل كل هذا . ومن هؤلاء

### الصفة الدينية للحكم

الملكية في مصر وتثبيت دعائمها ، وعلى ذلك فإن واجباً مهماً من واجبات الحكومة قد تمثل في تنظيم عبادة الملك باعتباره إلهاً وإقامة شعائر

والناحية التى تبقى لنا الآن هي الناحية الدينية للحكم . والمعروف أن الملك تمتع بمرور الزمن بتقدیس كان له أثره الفعال في توطيد نظام

العبادة الخنزيرة له بعد موته . ومن ناحية أخرى فإنه لإرضاء كهنة الآلهة المختلفين كانت القرابين ، تقدم باسم الملك في جميع معابد الآلهة ، وكذلك تمنح المعابد ضياعاً وأملاكاً معفاة من الضرائب بأمر الملك . وكان تسابق الملوك في منح المنح

والضياع للمعابد ، سبباً في زيادة الضغط على الخزينة العامة ، ومن ثم قلة الموارد الملكية ، مما أدى مع مرور الزمن إلى إضعاف الملكية وزيادة نفوذ الكهنة بالتالي . وسنرى أن هذا كان من العوامل التي عملت على التعجيل بسقوط الدولة القديمة .

## نظام الأقاليم وحكامها واختصاصاتهم

كانت هذه الإدارات التي تكلمنا عنها إدارات مركزية في العاصمة ، تشرف على العمل في الدولة ، ولها أفرع في مختلف أنحاء البلاد ، ولكننا سبق أن أشرنا إلى التقسيم الإداري للبلاد ووجود ٤٢ إقليماً . ولما كانت هذه الأقاليم البعيدة عن العاصمة تحتاج إلى رئيس مقيم فيها لتصريف الأمور في مدنها والأراضي التي تجاورها فإن الملك كان يعين عليها حكاماً من قبله ، يكونون مسئولين أمامه . وكانت هذه الوظيفة المهمة مطمح أنظار الموظفين . ونجربنا « متن » في الأسرة الرابعة كيف أنه بدأ حياته موظفاً بسيطاً ، ثم تدرج حتى استطاع أن يصبح محافظاً لأكثر من ١٢ مدينة كبيرة ، ويدل هذا في حد ذاته على إمكان وصول الموظفين للمناصب الرئيسية برغم أنهم ليسوا من طبقة الأشراف ، أي أن الوراثة لم تكن تلعب دورها في ذلك .

الإشراف على جمع الضرائب كاملة ، والعمل على زيادة الدخل ، وتأدية التزامات بيت المال . وكان عليهم أيضاً العناية بتحسين أحوال الزراعة في المقاطعة من حفر الترع ، وإقامة الجسور ، ومباشرة تيسير وسائل الري . وكان تحت إشرافهم أيضاً ؛ الناحية القضائية ؛ فهم رؤساء المحاكم وما يتصل بها من إدارات قضائية محلية ، ولذلك يتقلدون لقب « كهنة ماعت » وماعت كانت إلهة الحق والعدالة ، ولذلك يعتبر القضاء بمثابة كهنة لها . كما كان حاكم الإقليم أيضاً ، يرأس بقية أفرع الإدارات الحكومية المحلية ؛ أي الموجودة في إقليمه ويشرف أيضاً على الناحية الدينية فيها ، وينظم جمع الأفراد لتجنيدهم وإرسالهم في حملات لصدم ما يتهدد الحدود . وكان يتلقى أوامر الملك ومراسيمه ، ويتولى إذاعتها في مقاطعته والعمل على تنفيذها . ويساعده في هذا بطبيعة الحال ، عدد كبير من الموظفين في الإدارات على طريقة أشبه بما كان يجري في العاصمة في الإدارات الرئيسية .

وكان حكام الأقاليم يرأسون مختلف نواحي النشاط الحكومي الإداري في أقاليمهم ، فعليهم

## علاقة حكام الأقاليم بالملك والحكومة المركزية وتطورها

ونستطيع أن نثبت في النصف الأول من الدولة القديمة ، كيف أن بعض حكام الأقاليم كانوا ينقلون من إقليم إلى آخر ، وهم في هذا إنما يخضعون لرغبة الملك التي تطبق عليهم وعلى

غيرهم من الموظفين الآخرين ، يطيعون الملك القوى المرهوب الجانب ، ويؤدون واجبهم في إدارة شئون إقليمهم ، ويوردون لبيت المال نصيبه لديهم . وكما كان بقية كبار موظفي الدولة



يدفنون بجوار الملك ، كان حكام الأقاليم أيضاً يبنون مقابر لهم في « جبانة » العاصمة برغم عدم إقامتهم بها ، أو بعد مناطقهم عنها . وحرصهم هذا على وجود مقابرهم بجوار مقبرة الملك ، يدل بغير شك ، على الرباط القوي الذي يربطهم بالملك ، ويدل أيضاً على تغلب هذا الرباط على أية روابط أخرى شخصية تربطهم بأقاليمهم .

غير أنه بمرور الزمن الذي صحبه ضعف ظاهر في سلطان الملوك الذين لم يستعملوا حقهم في نقل حكام الأقاليم أو عزلهم مثلاً ، بل ترخصوا في السماح لأبنائهم بأن يعينوا في مراكز آبائهم ، جعل هؤلاء الحكام يتمتعون بسلطات واسعة ، ويحرصون في الوقت نفسه على تقوية صلاتهم بمقاطعاتهم ، وتقليل ارتباطهم بالملك ، واعتمادهم عليه ، معتمدين على بعدهم عنه ، وعلى حقهم

في حكم الإقليم بحق الوراثة . وكان من شأن ضعف الملوك ، أن يساعدتهم على ذلك ، ويساعد على تقوية جانبهم ، وزيادة ثرواتهم . وهكذا أخذت تتكون بمرور الزمن فئة أرستقراطية من حكام الأقاليم الذين يعملون على الاستقلال بمقاطعاتهم . وهذه اللامركزية التي ظهرت واضحة في عصر الملك يبي الثاني آخر ملوك الأسرة السادسة ، صاحبها تغييرات واضحة ، هي زوال سلطان الملكية شيئاً ، وتفكك المملكة وتحولها من دولة لها حاكم واحد إلى عدة مقاطعات ، يرأس كل منها حاكم مستقل ، لا يحرص على أن يدفن بجوار مقبرة الملك في العاصمة ، بل يهيء لنفسه مقبرة في إقليمه ، يدفن فيها هو وعائلته . وبذلك ضاعت المركزية في الحكم التي كانت واضحة في النصف الأول من عصر الدولة القديمة .

### تعيين حاكم عام للصعيد لمقاومة نفوذ حكام الأقاليم

وإزاء هذا ، رأى الملوك أن يحاولوا تقوية سلطة الحكومة المركزية في أقاليم الوجهين القبلي والبحري لكي يمكن تأدية الضرائب وبقية الالتزامات المفروضة على الأقاليم . وكان هذا عن طريق تعيين حاكم عام ، يدعى حاكم الصعيد ولكن ما حدث بعد ذلك ، هو أن عدداً من حكام الأقاليم ، كانوا يحملون هذا اللقب في وقت

واحد . بل تعدوا ذلك اللقب إلى لقب الوزير أيضاً ، وبذلك انتفت الفائدة من تعيين مندوب للإدارة المركزية كحاكم للجنوب حتى أدى الأمر أخيراً إلى إلغاء هذه الوظيفة التي استغلها بعض الحكام الأقوياء لتقوية مراكزهم أكثر من ذي قبل . وبذلك فشل ملوك الأسرة في استعادة حكمهم المركزي للدولة .

### محاولة امنمحات الأول إخضاع حكام المقاطعات لحكمه وتنظيمها

وعندما جاء امنمحات الأول أول ملوك الأسرة الثانية عشرة ، حاول أن يبسط سلطانه على المقاطعات التي كانت قد استقلت بعد سقوط الحكومة المركزية في نهاية الدولة القديمة وحكمها أمراء أقوياء . وحاول أن يحسم النزاع بين هذه

المقاطعات ويرسم حدودها من جديد ، وبذلك يسود النظام في المملكة . وقد بدأ بتقريب بعض حكام الأقاليم إليه حتى يكسبهم إلى صفه ، ويخضع بقية الحكام . ولكنه لم ينجح تماماً ، إذ كان بعضهم على جانب كبير من القوة . بمعنى أنه

استطاع أن يحول أمراء الأقاليم إلى أمراء إقطاع مخلصين ، ولكنه لم يستطع أن يجعل منهم خدماً له كما كانوا في النصف الأول من عصر الدولة القديمة . بل إن الملاحظ في عصر الدولة الوسطى أنهم في الإدارة الإقليمية كانوا يذكرون تأريخاً

بحسب سنى حكم أمير الإقليم إلى جوار التاريخ المتبع لسنى حكم الملك . وباختصار يمكننا أن نلاحظ التحول من الحكومة البيروقراطية في عصر الدولة القديمة إلى حكومة إقطاعية في عصر الدولة الوسطى .

### طريقة حكم الإقليم

ولعل من الطريف أن نسمع أحد حكام الأقاليم وهو « أميني » في عصر الملك « سنوسرت الأول » يصف لنا على جدران مقبرته في بنى حسن الأسلوب الذى اتبعه في الحكم إذ يقول : « إنى لم أستعمل القوة مع أى ابنة من بنات الأهالى ولم أظلم أية أرملة ، ولم أقبض على عامل ما ، ولم أطرده راعياً ما ، ولم يكن هناك رئيس .... أخذت منه عماله أثناء العمل . ولم يكن هناك فقير .... ولا جائع في عصرى . وعندما حلت سنة المجاعة حرثت جميع أراضي الإقليم من الحد الجنوبي حتى الشمالى ، وأبقيت الأهالى أحياء وأعطيهم طعاماً حتى لم يوجد بينهم جائع واحد »

وقد أعطيت الأرملة كما أعطيت المتزوجة ، وأثر العظيم على الصغير . وليس من الممكن أن نعرف هل كان أميني هذا قد سار حقاً بالطريقة التى يحددها أم لا ؟ إلا أن الأمر المهم هنا أن هذه هى الفكرة التى كان المصرى القديم يعتنقها في ذلك الوقت عن الحاكم العادل للإقليم وأسلوب حكمه ، وأنه لا يسرق أو يأخذ لنفسه شيئاً ، بل يسلم الضرائب والإيرادات كلها للبلاط . ولعل في هذا بقية مما يذكره المصريون عن عصر الفوضى الذى سبق الدولة الوسطى ، وكيف أن حكام الأقاليم كانوا يتصرفون وفق هواهم في ذلك العصر الذى خلا من النظام ومن وجود حكومة مركزية .

### اختلافات نظم الإدارة في الدولة الوسطى عن الدولة القديمة

أما عن الاختلاف بين نظام الإدارة في عصر الدولة الوسطى عن الدولة القديمة — غير ما ذكرناه من التحول إلى الإقطاعية — فإنه بسيط لا يتعدى تغييرات لبعض أسماء الوظائف فقط ، في حين بقى النظام في جوهره كما هو . على أن الشيء الملاحظ هو كثرة الموظفين ذوى المناصب الصغيرة وازدياد أهميتهم وانتشارهم في جميع مصالح الحكومة . ومن هذا العصر وصلتنا بعض أوراق البردى المسجل بها الاستهلاك اليومي من المخازن

أو العمل اليومي بها . كما لدينا بعض أوراق من سجلات لا بد أنها كانت في أحد حصون الجنوب أو صورة منها ، إذ كتب فيها عدد النوبيين الذين عبروا الحدود يوماً بعد يوم ، والغرض من العبور وأنه للتجارة . وهذا يدل على مدى اهتمام الموظف المصرى بتسجيل كل شئ ومثابرتة على عمله وعنايته بالتنظيم عناية فائقة . يدل ذلك على اهتمام الحكومة بوضع موظفين في جميع أنحاء البلاد البعيدة ، والقريبة لمراقبة النظام الحكومى والإشراف عليه .

## عمل الحكومة على زيادة الدخل القومى

على مدى الجهد الذى بذل فيها ، والبراعة التى اشتهر بها المهندسون المصريون . ومن هذه الأعمال العامة أيضاً المبنى الرحب الشاسع الذى يرجح أن أمنمحات الثالث قد بناه واعتبره كالمركز الرئيسى للإدارة فى مصر كلها . وقد دهش الرحالة الإغريق والرومان من ضخامة هذا المبنى واتساعه وتعدد أقسامه وصلالاته وأبهائه حتى إنهم أطلقوا عليه : «اللابرنت» ، وهى الكلمة اليونانية التى استعملت فى أساطير اليونان القدماى للدلالة على المبنى المتسع المتشعب الذى لا يمكن لمن دخل فيه أن يعرف سبيل الخروج .

على أن الحكومة لم تكن تسير فى أعمالها على سياسة الاستمرار فى الأعمال المعتادة فقط ، بل كانت تحاول زيادة الدخل القومى على قدر الإمكان باستصلاح الأراضى للزراعة ، أو إقامة مشاريع للرى . ومن ذلك ما أقامه بعض ملوك الأسرة الثانية عشرة للتحكم فى مياه الفيضان ، حتى جاء الملك أمنمحات الثالث فأكمل هذه المشاريع بإقامة حائط ليحجز الماء بلغ طوله سبعة وعشرين ميلاً ، وبذلك هباً مساحات شاسعة للزراعة عززت ثراء البلاد فى ذلك الوقت . وقد حرص الرحالة اليونانيون الذين زاروا مصر فيما بعد ، على أن يذكروا لنا أنهم شاهدوا هذه المشاريع التى تدل

## تأمين الحدود وإقامة القلاع

يعرف الحاكم ما يجرى من تحركات على الحدود . كما أنه فى شرق الدلتا كانت هناك نقطة ضعف يخشى أن يتسرب منها العدو ، وهى وادى الطميلات الذى يؤدى من الشرق من عند البحيرات المرة إلى قلب الدلتا . وهناك بنى حصن كبير هو : « جدار الحاكم » الذى شيد لرد الآسيويين والذى يحدثنا « سنوحى » أن الجند كانوا يقيمون فيه ويراقبون العدو من على سطحه . على أن هناك أيضاً أدلة واضحة على جهد حكومة الدولة المتوسطة فى النهوض بالفنون ورعاية الفنانين ، وكذلك العناية بالنواحى الأخرى المتعلقة بالنظم الاجتماعية والاقتصادية .

## تدهور نظام الحكم فى عصر الاضمحلال الثانى ، وظهور حكام أجاناب

ذلك العصر الذى وقعت فيه مصر فريسة الاضطراب ، إذ بعد أن تولى العرش ملوك احتفظوا بهيبة

كما أن تأمين حدود مصر كان عملاً من أهم أعمال الحكومة . وقد بنى ملوك الأسرة الثانية عشرة القلاع ، وأشهرها القلعتان اللتان بناهما « سنوسرت » الثالث على ضفتى النيل عند قمة وشمته الحاليتين إلى الجنوب من الجندل الثانى . وكانت قلعة شمته من أعظم القلاع المصرية وأضخمها والواقع أنهما أتاخستا ملوك الأسرة الثانية عشرة فترة من السلام والسكون . قد وصلنا من هذه القلعة بعض أوراق البردى التى كان الموظفون المقيمون بها يسجلون فيها يومياً عدد النوبيين الذين اجتازوا الحدود شمالاً لغرض التجارة . وكانت هذه السجلات تنسخ لترسل إلى العاصمة حتى

وبانتهاء عصر الدولة الوسطى تبدأ الفترة التى نطلق عليها اسم : « عصر الاضمحلال الثانى » ،

الملكية ، أصبح العرش مطمح أنظار عدد من الأشخاص الذين ادعوا لأنفسهم الحق في حكم البلاد . وبالفعل نجد لدينا أسماء عدد كبير من الملوك الذين لم يكن يتها لأحدهم أن يقضى فترة طويلة على العرش ، بل سرعان ما يجد من يخلفه ليحل محله ، بل إن عدداً منهم كانوا ينصبون أنفسهم ملوكاً في وقت واحد وفي هذا أبلغ دليل على الفوضى التي عمت البلاد .

وفي هذه الظروف يتسع المجال لغاصب يهاجم البلاد أو يفرض نفسه عليها ، ولذلك فإننا نجد أن أحد حكام هذه الفترة يضع قبل اسمه كلمة « نحسى » أى نوبى ، وكان من شأن مثل هذا الملك وهذا التفكك الذى شمل البلاد وقتئذ وعدم وجود حاكم يجمع البلاد كلها تحت إمرته ويسيطر عليها ، أن تطيح الأحداث بكل النظم المعمول بها

### سماح الهكسوس بترك بعض أجزاء من مصر يحكمها أمراء مصريون

فلا عجب إذن أن يجد الهكسوس — الذين هاجموا مصر في تلك الفترة — البلاد لقمة سائغة وفريسة سهلة . وهؤلاء الهكسوس هم أقوام جاءوا من الشرق واستقروا بأغلب الدلتا تاركين الجزء الغربى منها لأسرة مصرية تحكمه . كما أنهم لم يستطيعوا أن يحتلوا الصعيد كله ، وإنما اضطروا إلى أن يتركوا الجزء الأعلى منه لأمراء مصريين يحكمونه على شرط الولاء . وهكذا استقر هؤلاء

في النواحي الاجتماعية والاقتصادية والتنظيمية ، وفي هذه الأحوال تزداد الضرائب وترتفع ، ثم تجبى بغير نظام لتشبع بهم الموظفين وأدعياء العرش ومن يساعدهم في الوصول لأغراضهم ، وبالتالي تهمل الناحية التنظيمية ، وبخاصة ما يتعلق بالزراعة فتتدهر الحسور ، وتردم القنوات ، وتهدم المباني العامة دون أن تجد قوة مركزية تهتم بالإصلاح والصيانة أو ترعى النظام وتكبح جماح هذه القوى المتضاربة التي تسعى للثورة والحكم . ومن الطبيعي والأمر كذلك ، ألا نجد لهذه الفترة آثاراً كتلك التي تخلفها حكومات العصور الزاهرة الأخرى التي نستطيع من ورثتها أن نستشف النظام السائد على البلاد والقوة المسيطرة ، والمسيرة للحياة سيراً طبيعياً .

الغزاة بمصر يحكمون من عاصمتهم في شرق الدلتا وآثار الهكسوس في مصر تكاد تكون معدومة لا يمكن معها استخلاص أى شئ عن نظم الحكم وإن كان الثابت أنهم لم يعاملوا المصريين إلا بالعنف والقسوة ، هذا مع العلم بأنهم تسبوا بأسماء مصرية كبقية ملوك المصريين ، وقد حفظت لنا بعض النصوص المتأخرة التي تصف عصر الهكسوس على أنه عصر مظالم ، كله ظلم وقسوة وتخريب .

### طرد الهكسوس وقيام الإمبراطورية المصرية

ولكن أهل الصعيد لم يستطيعوا أن يصبروا طويلاً على الغاصبين ، إذ أن حكم الهكسوس لم يترك في نفوسهم إلا البغض والكراهية لهؤلاء الدخلاء الذين يحتلون البلاد ويفرضون الجزية

عليها . وكان هذا باعثاً على إحياء دعوة التحرير وطرد الأجانب . وترغم هذه الحركة ملوك طيبة في أواخر الأسرة السابعة عشرة ، هؤلاء الذين استطاعوا جمع بقية أمراء الجنوب تحت لوائهم ،

يتعقبهم خارج حدود مصر ويحاصرهم في عقر دارهم في بلدة « شاروهن » في جنوب فلسطين ثلاثة أعوام حتى استولى عليها . وبذلك وضع هذا الملك أول لبنة في صرح الإمبراطورية المصرية في عصر الدولة الحديثة حوالي عام ١٥٨٠ ق.م.

واستطاعوا أن يزحفوا نحو الشمال فحرروا مصر الوسطى ، وسار الجيش المنتصر بقيادة الملك أحسن مؤسس الأسرة الثامنة عشرة حتى حاصروا الهكسوس في عاصمتهم في شرق الدلتا وانتصروا عليهم . وكانت نشوة النصر دافعة للملك أحسن أن

### الصيغة العسكرية للحكومة في الأسرة الثامنة عشر

كان له أثره البعيد في تلوين الحكومة في عصر الأسرة الثامنة عشرة بلون عسكري ، فأصبحت الدولة دولة عسكرية تعتمد إلى حد كبير على فتوحاتها في الخارج ، والجزى والهدايا التي ترد تباعاً من أملاكها في الشمال والجنوب ، وكان للجندية المركز الأول إذ ذاك ، فالملك رأس الدولة ، كما كان هو قائد الجيش ، وهو الذي يتقدم الجيوش لغزو العدو ، وهو الذي يرأس في أحيان كثيرة المجالس الحربية ، بل إنه في بعض الأحيان يخالف رأى أعضاء المجلس الحربي ، وخططهم تسير المعركة ، وتحركات الجيوش ، ويقنعهم بخطة أخذت العدو على غرة وغلبته على أمره ، ولما اتسمت به من الجرأة المنقطعة النظر والشجاعة والإقدام الذي اتصف به الفرعون حين تقدم هذه المعركة .

ولكن المصرى بعد أن تذوق طعم الانتصار في الحروب ، وصار مدرباً ، ومجرباً لفنونها ، ورأى غنائم الحرب ، وعرف ثراء البلاد التي يمكن أن يخضعها وتعود عليه بالثروة الوفيرة ، اندفع في تيار عسكري ، وملكته الرغبة في التوسع والفتوحات لمدة طويلة مما جعل الكثيرين يتلهفون على الالتحاق بالخدمة العسكرية ، ليس فقط من عامة الشعب والطبقة المتوسطة ، بل من أثرياء وأمراء الدولة الذين استهواهم المركز الأدبي ، كالرتب والألقاب والمكافآت التي رأينا أمثلة لها فيما رواه « أحسن بن أبانا » أو « أحسن بن نخت » عن الأعمال التي اتسمت بالشجاعة والإقدام ومآثر من جرائها من فخار ومكانة وجوائز . وهذا العامل الجديد في حياة الشعب المصرى

### تكييف نظم الدولة الداخلية لمواجهة التبعات المترتبة على قيام الإمبراطورية

لأعمالها المعتادة من زراعة أو حرف . ولكن الجيش الثابت بمعناه المعروف لم يتكون بمصر إلا من عصر الأسرة الثامنة عشرة .

وكان العامل الثانى ذو الأهمية البالغة في التكوين السياسى والاجتماعى والاقتصادى للأسرة الثامنة عشرة ، هو الخطوات التي قام بها أحسن الأول ، حتى استطاع أن يضع أساس الإمبراطورية المصرية . فنحن نعلم أن طيبة وملوكها ، هم الذين

وكان من شأن هذه الظروف ، أن تجعل الدولة تكييف أحوالها الاجتماعية والاقتصادية لمواجهة التبعات المترتبة على الغزوات ، وعلى وجود جيش ثابت منظم ابتداء من عصر الدولة الحديثة . وكان الجيش فيما سبق الدولة الحديثة من عصور ، يجند وقت الحاجة لمواجهة الظروف الطارئة لغزوة من الخارج أو حملة تأديبية ، تشترك فيها فرق تكونها المقاطعات التي تعود بعد ذلك



أحمس لم يسمح ببقاء نظام الإقطاع ، إنما عمل على الاستحواذ على جميع أملاك النبلاء وضمها لأملاك التاج . وربما كان فتحه لمصر الوسطى ، ثم الدلتا زمن الهكسوس ، قد أعطاه الحق في تملك هذه الأراضي ، وعدم الاعتراف بملكية أمراء الأقاليم لما كانوا يحكمونه منها .

### تركيز السلطة والثروة والقوة في يد الملك

من مشاحنات ، لما استطاع مثل تحتمس الثالث أن يخرج كل سنة بجيش منظم يرهب به أعداء البلاد ، ولهذا فإننا لانجد أسرات حاكمة في الأقاليم تتصرف فيها كما تشاء ، ولا أثر لتلك اللامركزية التي كانت قد اتضحت في أواخر عصر الدولة القديمة وعصر الاضمحلال الأول ، وفي الدولة الوسطى ، وعصر الاضمحلال الثاني ، بل سيطرت على البلاد حكومة مركزية قوية تتبع نظاماً ثابتاً ، وتخضع البلاد جميعاً لانتجائاتها وقوانينها .

### أرستقراطية جديدة

من الطبيعي أن يكافئ أحمس الأول الضباط الذين أبلوا معه في حروب التحرير بلاء حسناً ، أو غيرهم ممن ساعدوه في جهاده ، ولكن هذا لم يؤثر في ميزان القوى ، فما زالت الأراضي كلها تابعة للتاج وليس لأي أسرة معروفة ، وإن كان الملوك قد تنازلوا فيما بعد عن جزء من أراضيهم وأملاكهم وثرواتهم للمعابد كما سنرى فيما بعد ، ولكن فيما عدا ذلك ، فالأرض أرض الملك ، يؤجرها للفلاحين نظير ضريبة تقدر بحوالي عشرين في المائة من المحاصيل .

رفعوا راية التحرير لطرد الهكسوس ، وقد ظاهروا في هذا بعض حكام الأقاليم . ولكن البعض الآخر لم يكن على استعداد للدخول في المعركة ، بل ربما ظل عدم تعاون هؤلاء الأمراء مع أحمس الأول حتى بعد أن انتهى طرد الهكسوس إذ يحدثنا أحد ضباط أحمس عن تأمر جمع حوله بعض الثوار الذين سمعهم الملك . وبعد أن انتصر

وعلى هذا ، فإن هذه القاعدة الأساسية المستحدثة لنظام الحكم في عصر الأسرة الثامنة عشرة ، كان لها نتيجة هامة ، هي تركيز السلطة والثروة والقوة تركيزاً فعلياً في يد الفرعون يتصرف فيها كما يشاء . وكان لهذا أثره البعيد في كيان مصر في هذا الوقت . إذ أن هذا الاتجاه ساعد الملك على إعداد جيش قوى منظم مموّن ، استطاع أن يوسع أملاك مصر ويجعلها ذات المركز الأول في المحيط العالمي . ولو ظل نظام حكام الأقاليم قائماً إذ ذاك من تفتيت القوة وتشتت الجهد ، وما يثيره

فإذا ما حدث أن احتفظ أحد كبار الدولة بلقب أمير الإقليم مثلاً ، فإن ذلك لم يكن في الواقع يتعدى اللقب ، إذ أصبح الكل موظفين حكوميين كما أن الأرستقراطية التي كانت تميز بعض الأسرات في الدولة القديمة أو الوسطى ، قد أفسحت المجال الآن لطبقة من الموظفين المملوكين الذين وصلوا إلى درجات عالية في النظام الإداري أو في الناحية العسكرية وكافأهم الملك بالهدايا وأغدق عليهم المنح المتعددة أي أن الأرستقراطية إذ ذاك ، إنما أصبحت أرستقراطية جديدة تعتمد على أساس مغايرة للأسس القديمة . ولقد كان

## السياسة الاقتصادية للدولة والكيان الشخصى للأفراد والجماعات

الواضحة يسميه العلماء « نظام الاقتصاد الموجه »  
والذى يخضع لرقابة الدولة وتقديرها . وكان هذا  
ينطبق أيضاً على طوائف الصناع وأصحاب الحرف  
والعمال أيضاً كما يتضح هذا من كثير من النصوص  
التي حفظت لنا من عصر الدولة الحديثة . فهناك  
رئيس لكل مجموعة من الصناع أو العمال عليه  
أن يسلم إنتاجهم المطلوب منهم حسب الكشف  
التي تعد بكل دقة إلى الجهات المسؤولة ، وكانت  
الدولة تصرف له ما يلزم هذه المجموعة من غذاء  
وشراب ولوازم .

وكان من شأن هذا الاتجاه في بلد زراعى  
كمصر ، أن يجعل الفلاحين ، وهم الطبقة التي  
تجمع السواد الأعظم من الشعب ، يصبحون  
كأنهم يؤدون « وظيفة اجتماعية » ، لهم حقوق ،  
وعليهم واجبات . فعلى الدولة أن تهىء مشاريع  
الرى حتى يمكن للفلاح أن يزرع ويحصد ويؤدى  
في النهاية النصيب الذى يحدده له الكتبة كضريبة  
عليه . وكان هؤلاء يطوفون دائماً ومعهم الحراس  
والعمال لجمع الغلال والمنتجات . وإذا أهمل  
الفلاحون زراعة الأرض المعطاة لهم ، فإن الأرض  
تعطى لغيرهم . وفي هذا نوع من الاشتراكية

### النظام الإدارى

في جميع أنحاء مصر وكذلك في أطراف الإمبراطورية  
الواسعة المترامية الأطراف التي كونها ملوك الأسرة  
الثامنة عشرة وبقية عصر الدولة الحديثة ، وذلك  
لضمان إعطاء الحقوق للجميع ، وكذلك مراقبة  
الواجبات المفروضة عليهم . وسنتناول الآن هذا  
النظام بالشرح

ونظام اجتماعى اقتصادى كهذا ، مع وجود  
جيش كبير العدد ، يحتاج إلى عاملين أساسيين :  
أولهما نظام إدارى منظم محدد ، يتناول كل نواحي  
الحياة ، والثانى جهاز حكومى كبير متعدد الأفراد  
والمجموعات يستطيع أن يباشر تطبيق هذا النظام  
الإدارى في النواحي التي يشملها النشاط الحكومى

### اشتراك الملك فعلياً في العمل الحكومى بمساعدة الوزير

يقدم للملك تقاريره عن أعماله ، وبذلك يتبهاً  
للملك أن يعرف من هذين الشخصين حالة الأمن  
الداخلية ، وسير الحياة الحكومية بنواحيها ،  
وكذلك القضاء ، ثم الناحية المالية ، والضرائب  
والجزى ومصروفات الحكومة . على أن الملك  
كان عليه عبء آخر بجوار أعماله الحربية وغزواته  
في الجنوب والشمال ، هو تفقد المحاجر والمناجم  
أو الطرق الممتدة في الصحراء لحفر الآبار فيها  
وتحديد معالمها وكذلك المباني العامة . وباختصار  
كان عليه تفقد أنحاء البلاد ليكفل وضع الأمور

هذه العوامل التي استعرضناها جعلت للملك  
السلطة المطلقة على الدولة لاتناوئه معها قوة  
داخلية معادية من حكام الأقاليم أو اضطرابات  
في جيشه في الخارج . وبذلك أصبح هو الرئيس  
الفعلى للدولة يشترك في أعمال الحكومة بنصيب  
وافر . فالوزير وهو المشرف على النظام الإدارى  
يعرض عليه صباح كل يوم أحوال البلاد ، وسير  
العمل الحكومى ، والمشكلات التي تتطلب رأيه ،  
وبعد ذلك يأتي دور المشرف على بيت المال ،  
وهو الذى يشابه وزير المالية عندنا الآن ، حيث

في نصابها . ومن الطبيعي وكل هذه التبعات ملقاة على عاتقه أن يستعين ليس بوزير واحد ، كما كان الحال من قبل في عصر الدولة القديمة والوسطى وإنما أصبح له وزيران يشرف أولهما وهو المقيم في طيبة على المنطقة الممتدة من أقصى الجنوب حتى أسبوط شمالاً ، ويشرف الثاني المقيم في هليوبوليس على الوجه البحري والصعيد جنوباً حتى أسبوط . وبجانب هذا التقسيم للدولة إلى قسمين ، كان بكل قسم عدد من المناطق تضم كل منها عدداً من المدن وما يحيط بها من قرى وأرض زراعية ، وكان هذا التقسيم يختلف من جهة لأخرى حسب التنظيم الحكومي ، ويرأس أجزائه « مشرف » أو « عمدة » أو من سواه من الموظفين الحكوميين المتفاوتين

في الدرجات والمسئوليات ، وذلك مما كان يراعى فيه تسهيل الإدارة الحكومية وتنظيم جباية الضرائب والصرف على أوجه النشاط الحكومي وزيادة الدخل ، دون أن تتدخل فيه عوامل أخرى سياسية .

وكان الشخص التالي للملك في إشرافه على النشاط الحكومي هو الوزير ، وسنحاول الآن أن نستعرض عمله وواجباته كما أظهرتها لنا النصوص المصرية ، وكذلك الصور التي حفظت لنا على جدران مقابر الوزراء من عصر الدولة الحديثة وبخاصة الوزير المسمى « رخ مي رع » ، الذي تولى الوزارة في عصر الأسرة الثامنة عشرة ، وتقع مقبرته في البر الغربي لمدينة الأقصر .

### نشاط الوزير واختصاصاته

يقابل الوزير صباح كل يوم المشرف على بيت المال الذي يقدم تقريره اليومي ، وبعد ذلك يأخذ الإذن منه بابتداء نشاطه اليومي في مكان عمله فتفتح بأمره المخازن والإدارات . ولا عجب أن يقابل الوزير صباح كل يوم هذا الموظف الكبير مع واسع إشرافه على الدخل والنواحي المالية ، وقد كان « رخ مي رع » وزير تحوتمس الثالث يشرف على الضرائب وكميتها وموعد جبايتها ويحاول دائماً أن يتدبر شئون المال مع المشرف على بيت المال بحيث يمكن توزيع الدخل على أوجه الصرف المطلوبة من الحكومة ، وعلى ذلك فإن الوزير كان ينتظر من الموظفين المحليين تقريراً في أول كل فصل من فصول السنة ، وتقريراً شهرياً عن سير الأعمال بل عن الأمور المنتظرة حتى يمكن بدوره أن يطلع الملك أولاً بأول على حالة الدولة .

كما كان يبلغ عن ارتفاع منسوب النيل دائماً حتى يتسنى تقرير ما يمكن أن يوزع من الأراضي التي تصل إليها المياه ، وبالتالي كمية الضرائب التي ستفرض وموعدها ، إذ كانت هناك سجلات في بيت المال تتضمن قوائم بالأمالك من حقول ومنازل وحدائق وما سواها ، وكان لا بد أن يسجل كل تغيير يتناولها حتى يمكن تعديلها وفقاً للظروف .

وكان الوزير يشرف على تلقي هذه الضرائب والضرائب الأخرى المفروضة على الوظائف والتي كانت إما تدفع عينية ، وإما بالذهب والفضة ، فضلاً عن إشرافه على تلقي جزى الأقطار الخارجية التابعة لمصر . في حين يتولى مرعوسه مراقبة هذه الضرائب والجزى ويسجلونها أولاً بأول في سجلاتهم .

أما نواحي القضاء التي كان يرأسها الوزير —

كما كان عليه الحال في عصرى الدولة القديمة والدولة الوسطى — فقد ظلت لها أهميتها العظيمة . وقد سجلت مناظر مقبرة « رخ مى رع » جانباً من قاعة الوزير يصطف الناس في خارجها مترقبين دورهم ليدخلوا واحداً واحداً أمام الوزير ليعرضوا شكاياتهم . وكان ينبغي أن ترفع الشكاوى للوزير مكتوبة ، وحينئذ يبدأ الوزير في مناقشتها مستعيناً بالقوانين المكتوبة في ملفات رتبت أمامه يرجع إليها كلما أراد التأكد أو الاستشارة ، ومن حوله يجلس مستشاروه أو الموظفون المتصلون بنواحي القضاء . ولم يكن للوزير برغم السلطات الواسعة أن يصدر أحكامه حسب ما يترأى له ، وإنما كانت هناك قوانين تنظم مختلف الحالات وكيفية الفصل فيها وما يلابسها من ظروف . بل إن هذه القوانين كانت تلزم الوزير نفسه بالعمل تبعاً لنظام موضوع ، فإن كانت الشكاوى المقدمة للوزير تتعلق بنزاع على أرض مثلاً ، فقد حدد القانون أن يصدر الوزير حكمه فيها في خلال ثلاثة أيام ، هذا إن كانت الأرض موضوع النزاع في طيبة مركز الوزير . أما إن كانت الأرض في الجنوب أو الشمال مثلاً بعيداً عن العاصمة ، فقد سمح القانون للوزير بمهلة تبلغ شهرين حتى يستطيع أن يبحث الأمر . وما كان الوزير ليستطيع أن يبت سريعاً في الحالات المعروضة عليه إلا إذا كان هناك « أرشيف » كامل منظم يستطيع الرجوع إليه سريعاً ليمده بالمعلومات المطلوبة . وكان هذا هو الواقع ، إذ أن الوزير كان يبلغ أولاً بأول بكل ما يحدث في البلاد وبالتغيرات التي تطرأ من وقت لآخر ، كما أن وثائق الدولة والوصايا كانت تسجل في قاعة الوزير ، كما أن القضايا ومراحل بحثها ، ووجهات نظر الطرفين والحكم والشهود

كانت كلها تسجل لديه . وكانت قاعة الوزير من ناحية أخرى ، تضم نسخاً من وثائق الأقاليم وسجلات بالملكيات وحدود الأراضي والعقود والتركات ، حتى يستطيع موظفو قاعة الوزير أن يمدوه بالمعلومات الكافية عن الموضوعات المتعددة والاختلافات والمنازعات التي تعرض للبحث . وقد حتم القانون أيضاً أن تقدم الطلبات والشكاوى المرفوعة للملك مكتوبة عن طريق قاعة الوزير ، وبذلك تهيأ للوزير أن يسيطر فعلياً على التنظيم الإدارى للقضاء في العاصمة .

وظلت المجالس القضائية تحت إشراف الوزير كما كان أمرها من قبل ، فما زال هو المشرف على « البيوت الستة الكبرى » كما أن عشرة الجنوب العظماء أصبحوا أعضاء في مجلس يرأسه هو . وبكل هذه الوسائل التي نظم بها القانون أمور القضاء أصبح العدل مكفولاً والمساواة مكفولة ، تحت إشراف الوزير . وقد جرت في العادة عند تنصيب الوزير أن يتعهد الملك بالتعليمات والتوجيهات ، وكلها تحذره من التحيز والمحاباة وتفرض عليه العدل والنزاهة والرحمة والإنسانية فالتحيز يغيظه الإله ، فيجب عليه أن يعامل من يعرفه كمن لا يعرفه ، والقريب كالبعيد ، وألا يغضب بدون وجه حق من أى إنسان ، بل يجب أن يكون خوف الناس منه هو خوفهم من الحق ، ولم يكن الملك لينسى أن يحذر وزيره من موظفيه الذين قد يستغلون صلاتهم به ليتجروا على الرشوة أو ليستغلوها بشكل آخر من الأشكال ، وإن كان ، أى الملك يذكره وزيره في الوقت نفسه بعدم المغالاة في معاملة من يعرفهم بالقسوة ليدراً عن نفسه الشبهات في محاباته لهم ويأمره أن يعامل الناس كلهم بالعدل والمساواة .

كانت هذه المبادئ التي تضع الحق في نصابه ، وتأمّر بالعدل والإنصاف والمساواة ، وهي المبادئ التي ينبغى على الوزير أن يطبقها في دائرته ، كما ينبغى أن يطبقها بقيسة الموظفين الذين يمارسون القضاء في بقية جهات القطر . وقد سمح القانون من جهة أخرى للموظفين الإداريين بعقد مجالس أو دوائر للنظر فيما يعرض من قضايا أو منازعات ومشاحنات . وكان مجلسهم هذا ينتقل أحياناً إلى مكان الجريمة ليعاين ويناقش الجرمين والخصوم ، بل إنه ليسير في هذا شوطاً بعيداً إذ كثيراً ما كان المجلس يطلب من الجرمين — كما يحدث الآن — أن يعيدوا ما اقترفوه أمام أعين الأعضاء حتى يستطيعوا أن يحددوا الجريمة والعقاب . وقد وصفت محاضر جلسات الدائرة التي عهد إليها بالتحقيق في سرقات المقابر في أواخر الدولة الحديثة ، ما كان يدور في كل جلسة — وقد رأس الوزير بعض جلساتها — وذكرت الأسئلة الموجهة للصوص وإجاباتهم عليها ، ثم الخطوات التي اتخذت حتى يعدلوا عن إنكارهم ويعترفوا ، ثم انتقال هذه الدائرة إلى المقابر مع اللصوص للتحقق من كل سرقة . وكان يترك لكل لص أن يعترف أو يدافع عن نفسه ، ثم تثار التهم الموجهة إليه حتى تظهر حقيقة الأمر فتبرأ ساحته أو يحدد الحكم عليه بعقوبات مختلفة تبدأ بالضرب ، وجذع الأنف ، وقطع الأذن ، وتنتهي بالإعدام في حالات الخيانة العظمى كالمؤامرة ضد الملك مثلاً . وكان القانون ينص على أن يسأل المذنب

مرة ومرات حتى تتاح له الفرصة للاعتراف ، وعلى الملك أن يصدق في بعض الأحيان على هذه الأحكام .

وما من شك في أن هذا التنظيم الدقيق لناحية من أهم نواحي الحكم وهي القضاء يدل على مدى تطوره وعدم جموده ، وتبعاً لذلك حظيت ناحية القضاء بالرعاية الفعلية من جانب الوزير ، الذي ينبغى أن يكون كما تصفه النصوص عادلاً نزيهاً . وقد وضع القانون تحت تصرفه مركباً خاصاً ليتنقل في أنحاء البلاد أو في أنحاء منطقته لكي يمارس نشاطه نشاطاً فعلياً .

وقد هيا تنظيم الحكم للوزير الإشراف على نواح أخرى مهمة في الدولة . فهو الذي يشرف على البوليس والحراس كما يخضع الناحية الحربية لإشرافه أيضاً فينظم أمور الحاميات الموجودة في البلاد التابعة لمصر . ومنه تصدر إليها الأوامر التي يأمره بها الملك ، كما ترأسه القلاع والحصون بتقاريرها باستمرار وبما تراه من تحركات العدو وتنتظر أوامره ، وكذلك كان الحال بالنسبة للبحرية أيضاً باعتبارها جزءاً من الجيش .

وكان الوزير « رخ مى رع » يشرف فضلاً عن ذلك كله على أملاك معبد الإله آمون وعلى معابد الآلهة الآخرين أيضاً . وهكذا شمل إشراف الوزير معظم النواحي المختلفة للحكم . وإن ذكرنا من قبل أنه كان يقابل الملك صباح كل يوم ، أى أنه يسير هذه النواحي المختلفة وفق القوانين ووفق ما يأمره به الملك .

### كبار الموظفين وقواد الجيش

يتخذ دائماً لقب « ابن الملك حاكم كوش » وكان يتمتع بمنزلة كبيرة سمحت له أن يحمل هذا اللقب . وكان هناك أيضاً مبعوثو الملك إلى

إلى جانب هذا العنصر الأساسى من الحكم ، كان هناك موظفون آخرون يعتبرون من أكبر رجال الدولة ، ومنهم حاكم بلاد النوبة الذي



البلاد الأجنبية ، ومنهم من يحمل لقب « أذنى الملك » . ولن ننسى هنا أن نذكر قواد الجيش بقواته البرية والبحرية ، فقد كانت لهم مكانة مرموقة ، وهم على الرغم من حرص النصوص الرسمية على أن تشير دائماً إلى أن النصر كان بقوة الملك وتشيد بشجاعته الفائقة التي أحرزت النصر فقد سجلوا من ناحيتهم نصوصاً في مقابرهم ذكروا فيها كيف حاربوا مع الملك والهدايا والمكافآت التي أغدقها عليهم . ومن سلسلة الألقاب التي حملوها تتضح لنا المكانة التي كانوا يحتلونها . على أن الدولة كانت تستعين بالجيش في وقت السلم في الأعمال المدنية ونواحي النشاط الإداري . وقد سبق لنا أن أشرنا إلى الصبغة العسكرية التي اصطبغت بها الحياة في عصر الأسرة الثامنة عشرة ووجود عدد من الضباط في النواحي الإدارية للجهاز الحكومي . ومن المرجح أن عدد الحملات وتهيئة الجيوش وتموينها ، كان يتطلب وجود

هؤلاء العسكريين في الجهاز الحكومي للقيام بما يتطلبه الجيش من أعمال .

وقد جرت العادة في ميادين المعارك أن يلي الملك على الجيش ولي عهده وكان يلقب بقائد الجيش مع بقية الألقاب الأخرى التي تحدد مكانته مثل : « حامل المروحة عن يمين الملك » . وهو لقب من أرفع الألقاب في الدولة ، كثيراً ما صورته به المناظر حاملاً مروحة صغيرة بجوار والده . أما التنظيم الذي سارت عليه مصر في جيشها في عصر الدولة الحديثة والذي استطاعت أن تحرز به الغلبة على جيوش الممالك الأخرى ، فكان بتقسيمه إلى فيالق كما حدث في عهد رمسيس الثاني إبان معركة قادش . إذ كان جيشه يتكون من أربعة فيالق أطلق على كل اسم أحد الآلهة . ويتكون كل فيلق من عدد من السرايا تسمى كل سرية باسم خاص ، ولكل فيلق علم خاص بها يحمله أحد الضباط الممتازين .

### تطور العلاقات السياسية الخارجية للحكم المصري

على أن المعارك الحربية التي خاضها المصريون خارج حدودهم جعلتهم يعرفون الشعوب الأجنبية معرفة أكثر ، ويفهمون العلاقات بين الدول المختلفة على أساس الواقع ، فكان أن تحالف المصريون مع شعب الميتاني القديم ، وذلك لإيجاد كتلة متماسكة تقف في وجه الحيثيين ، أولئك الأقوام الذين أخذوا إذ ذاك يهددون سوريا وأملاك مصر ولكن بعد أن خاضت مصر معارك متعددة مع الحيثيين اضطرتهم الظروف الدولية أن يغيروا من سياستهم ، ويحاولوا المحافظة على ما يمكن الإبقاء عليه من الولايات الخاضعة لهم وذلك بعقد معاهدة مع المصريين وهي أول معاهدة

عرفها التاريخ . والذي يعيننا هاهنا هو تطور فهم حكومة مصر وفتنث للسياسة الدولية ، إذ تعهدت مصر بالدفاع عن بلاد الحيثيين ضد مهاجميها والعكس بالعكس ، كما أننا نلاحظ هنا أيضاً تطوراً في فهم العلاقات الدولية فيما يختص بنظم الحكم الداخلية ، إذ نصت المعاهدة على شروط معينة في معاملة رعايا كل الأجانب ممن يهربون منه إلى الجانب الآخر ، وذلك بآلا تسمح حكومة أى جانب بإبقاء مثل هؤلاء الفارين أو السماح لهم بالعمل ضد حكومة بلدهم بل ينبغي أن تبادر باعادتهم إلى بلدهم . وكان مما أضيف إلى هذه النصوص أن مثل هؤلاء الفارين ، وإن

أعيدوا مقبوضاً عليهم ، إلا أنهم لن يحاسبوا على جرمهم أو توقع عليهم العقوبات المتنوعة ، « لا يحاسب على جرمه ولا يدمر بيتسه ونساؤه وأولاده ولا يقتل ولا تتلف له عيناه ولا أذنه ولا فمه ولا يتهم بأى جريمة ما » بل إن هذا الفهم

الحديد لسياسة التعاون بين الحكومتين في تنظيم أعمالهما الخارجية والداخلية بلغ حداً رأينا معه أن حكومة مصر قد سارعت في ظرف تال ، فأرسلت إلى حكومة الحيشين سفينة مائى بالحبوب لتساعدتها على مواجهة الحاجة في بلدها .

## الصفة الدينية للحكم

سنناول الآن بالبحث ناحية مهمة من نواحي الحكم في مصر القديمة وهى الصفة الدينية للحكم .

والمعروف أن كل قبيلة تعتقد فى شىء خاص على أنه الأصل الذى جاءت منه . وكان هذا الشىء يتمثل فى حيوان أو نبات أو ما أشبه ذلك ويطلق عليه « الطوطم » وقد أثرت هذه العقيدة تأثيراً كبيراً فى حياة أفراد القبيلة ، إذ كانوا يعتقدون مثلاً أن الصقر طوطمهم ، هو أصلهم وأن رئيس قبيلتهم ماهو إلا تجسد للطوطم . وهذه الزعامة الدينية ، كانت تساعد إلى حد كبير على توطيد مركز الزعيم بين أفراد القبيلة ، وظلت عنصراً مهماً من عناصر الحكم .

وفى ما بعد عندما أصبحت مصر دولة موحدة يحكمها حاكم واحد هو الملك ، كان أولئك الذين لا يجدون من ورائهم القوة الكافية لتولى العرش أو الأحقية الشرعية التى تؤهلهم للحكم يلجأون إلى هذه الناحية ليجدوا فيها سنداً وملاذاً . وقد حدث هذا مراراً فى تاريخ مصر القديمة . والمثال الأول لذلك هو ما أقدم عليه ملوك الأسرة الخامسة فى عصر الدولة القديمة ، إذ وصلتنا بردية اصطلاح على تسميتها باسم بردية وستكار Westear Papyrus تحكى لنا قصة مولد المملوك الأوائل من الأسرة الخامسة وكيف أنهم أبناء للإله « رع »

إله الشمس ، وأن الآلات هن اللاتى ساعدن فى ولادتهم وهى أن لهم التيجان . والمعتقد أن هذه القصة لم تكتب إلا لتبرير ارتقاءهم للعرش ، إذ كانوا أصلاً من كبار كهنة عبادة الشمس ، وليس لهم من حق شرعى فيه . وقد تكررت هذه القصة مرة ثانية ، إذ صورت الملكة « حتشبسوت » على جدران معبدها الجنزى المعروف باسم معبد الدير البحرى فى البر الغربى للأقصر صوراً تبين مولدها الإلهى ، وكيف أن أمها حملت من الإله آمون نفسه ، وكيف أنه قد أراد عن قصد أن تتولى ابنته عرش مصر ، وقد كان من الطبيعى أن تلجأ « حتشبسوت » وهى امرأة إلى مثل هذه الطريقة لكى تضمن موافقة رعاياها على قبولها ملكة تنتسب للإله آمون إله الإمبراطورية ما دام قد نصبها بنفسه ملكة . وقد سار الملك أمنحتب الثالث على هذا المنوال من إرجاع نسبه للإله مباشرة حتى يعوض ضعف مركزه وعدم نقاء دمه الذى لم يكن مصرياً خالصاً مقدساً كدم الملوك الشرعيين عن الأب والأم ، إذ أن أمه لم تكن ملكة مصرية وإنما أميرة ميثانية . وهذا الاتجاه إلى الدين واستخدامه وسيلة من وسائل إقناع الشعب بقبول حكم شخص معين ، كان لابد أن تعقبه نتيجة حتمية ، وهى مكافأة كهنة الإله الذين هياؤوا هذه القصص الدينية وتكفلوا

بنقشها على جدران المعابد ليراها الناس ويؤمنوا بأحقية هذا الملك في الحكم أو شرعيته في الولاية . وهكذا أخذ هذا العامل يعمل إلى جانب غيره في ازدياد ثروات المعابد في عصر الدولة الحديثة ، وفي ازدياد نفوذ الكهنة ، وقد كان من أهم العوامل الأخرى التي آزرته أن كان المعتاد أن يهب الملك المعابد بعد كل غزوة انتصر فيها ، أملاكاً كبيرة وهبات ، اعترافاً بفضل الإله الذي وهب له النصر . وأخذت المعارك وأسماء الشعوب المهزومة تملأ مساحات واسعة من جدران المعابد تمجد الملك وشجاعته وانتصاراته ورضى الأرباب عليه ، وبالتالي أخذت أملاك المعابد تزداد رويداً رويداً ، وأصبح للكهنة دور كبير في شئون الدولة ، وكما أن الملك كان يعتبر إبناً للآلهة جميعاً وكاهناً أكبر لهم ، كان عليه كذلك أن يتكفل بواجبات عبادتهم وتقديم القرابين لهم ورئاسة الاحتفالات الدينية . وهكذا كانت هناك واجبات تلزم بها الحكومة إزاء الشئون الدينية .

على أن قوة الكهنة أو تأثيرهم في الحكم ، كان يتفاوت من وقت لآخر تبعاً لمكانة الملك ووزرائه . ففي عهد الوزير « رخ مى رع » مثلاً كان الإشراف على معابد آمون وأملاكه ومخازنه تحت يده برغم وجود كاهن أكبر . في حين أخذ إشراف الحكومة على المعابد والكهنة يتضاءل شيئاً فشيئاً بعد ذلك ، وتزداد ثرواتهم ، ويزداد تدخلهم في الحكم إلى الحد الذى اضطر معه أخصائون أن يترك طيبة مقر الإله آمون ويبني عاصمة له بعيداً عن هذا الإله وكهنته ، ولكن هؤلاء ما لبثوا أن نجحوا سريعاً في القضاء على دعوة التوحيد التي نادى بها أخصائون وعلى إرجاع عبادة الإله آمون إلهاً أعظم للدولة . ثم استمر

نفوذهم يتزايد حتى استطاعوا أن يصلوا للعرش في عهد الأسرة الحادية والعشرين التي بدأت بتولى الملك « حريحور » كبير كهنة آمون . وكان من جراء ذلك أن تزايدت الصفة الدينية للحكم زيادة واضحة .

وليس أدل على خضوع الحكم في أواخر عصر الدولة الحديثة لنفوذ آمون الدينى وكهنته من القوائم التي حفظت لنا في بردية « هاريس الكبرى Harris Papyrus » التي تذكر هبات رمسيس الثالث للمعابد مما يجعلنا نقدر أملاكها بحوالى ١٠ الأراضى المنزرعة ، فضلاً عن ١٠٧ آلاف من العبيد ونصف مليون رأس من الماشية و ٨٨ سفينة كبيرة ، وكذلك ١٦٩ مدينة في مصر وسوريا وكوش . وكان لهذه الأملاك بطبيعة الحال جيش حافل من الموظفين والعمال والكهنة الذين كونوا دولة داخل الدولة على أن الواقع أن سلطة الملك لم تكن تخضع لسلطة الكهنة في عصر ما إلا بعد كفاح ومقاومة . ومن ذلك حركة الإصلاح التي نادى بها أخصائون ودعائه إلى الاعتراف باله واحد فقط دون بقية الآلهة الأخرى جميعاً . وعلى الرغم من أن الملك أخصائون احتضن إلهه آتون وكهنته ، إلا أن هؤلاء لم تتيسر لهم الكلمة العليا ، كما كان الحال بالنسبة لكهنة آمون وإنما ظلت عبادة آتون لأخصائون نفسه . ويود بعض العلماء أن يرى في دعوة أخصائون مذهباً سياسياً جسدياً كان من هدفه أن يجمع جميع الشعوب الخاضعة لمصر مع شعب مصر نفسه في عقيدة واحدة . أى أن دعوته كان لها هدفان — هدف سياسى وهدف دينى — يؤديان إلى ربط هذه الشعوب تحت حكم أخصائون . على أن هذه الدعوة لم يكتب لها البقاء طويلاً ، إذ ماتت بموت صاحبها ، وعادت الأوضاع إلى ما كانت عليه قبل عهده .

## التأثير الأجنبي في الجهاز الحكومي للدولة

والنقطة الباقية الآن ، هي التأثير الأجنبي الذي نلاحظ أثره الواضح في الجهاز الحكومي في عصر الدولة الحديثة .

فقد أوائل عصر الدولة الحديثة ، أخذت بعض العناصر الأجنبية تتسرب إلى مصر . فبعد حروب التحرير في بداية الأسرة الثامنة عشرة ، اتجه المصريون اتجاهاً حربياً واضحاً ، كان من نتائجه أن تكونت لهم إمبراطورية واسعة ، وكان لتحتل تحتل الثالث أحد بناء هذه الإمبراطورية سياسة بعيدة النظر ، وهي أن يصطحب معه عند عودته من حروبه أبناء الأمراء الذين تخيرهم حكماً على الولايات الخاضعة له ، ثم يستبقهم بمصر كرهينة يضمن بها ولاء آبائهم ، وقد عمل على أن يترب هؤلاء الأمراء الصغار في بيئة مصرية إلى أن يبلغوا السن التي يمكن لهم فيها أن يخلفوا آباءهم وحينئذ يضمن ولاء نصف مصريين لن يشقوا عليه عصا الطاعة . وما من شك في أن هذه السياسة الحكيمة في حكم البلاد التابعة بأمراء من أهلها أصلاً ، وإن كانوا مصريي الميول والتربية ، تدل على فهم بعيد لعقلية الشعوب وعلى أية حال ، فقد بدأ التأثير الأجنبي في البلاط المصري من هذا الوقت .

غير أن التأثير الأقوى ، جاء عن طريق المصاهرات التي ابتدأ الفراعنة في ذلك العصر يعقدونها مع شعوب آسيا ، إذ أخذ بعضهم يتزوج من أميرات سوريات أو متبانيات ، وهؤلاء كن يأتين للبلاط المصري ومعهن جوارهن وحواشيهن ، ومن ثم ظهر التأثير الأجنبي واضحاً وأخذ يزداد وضوحاً حينما بدأ هؤلاء يستعينون بالأرقاء الأجانب الذين أسروهم في الحروب ، أوجاعوا مع الأميرات وقد بدأ هذا بسيطاً في أول الأمر ، ولكنه اشتد

وقوى بحيث أمدتنا النصوص بأسماء عدد كبير من الموظفين الأرقاء الأجانب يتولون مناصب عالية ويعتمد عليهم الملك المصري بحكم خدمتهم له . ولعل خير مثال هؤلاء كان هو المدعو «دودو» ذو المكانة المعروفة في بلاط أخناتون والذي يفهم من رسائل تل العمارنة صلته الوطيدة بأخناتون ، ودوره الحقيقي الذي يشتم منه أنه كان يعمل لصالح أبناء جلدته . وقد كان من جراء نفوذ أمثال «دودو» ، أن تضاعفت الأملاك المصرية في عصر أخناتون وتقلص النفوذ المصري فيها . وكان لتغلغل الروح الأجنبية الجديدة التي تختلف عن الروح المصرية الأصلية الواضحة في أول عصر الأسرة الثامنة عشرة أثر واضح ، إذ أخذت الجذوة المشتعلة التي بنت الإمبراطورية المصرية تفر شيئاً فشيئاً .

على أن هناك عنصراً أجنبياً آخر كان له أثره الفعال في الجهاز الحكومي ، ألا وهو الجنود المرتزقة . وإذا شئنا مثلاً لمجموعة منهم فهناك من عرفهم التاريخ باسم شعوب البحار ، وكانوا قد نزلوا أرض ليبيا ، وأخذوا يغربون على حدود مصر يغربون خيرها ، وقد حاولوا ذلك مراراً دون جدوى حتى انتصر عليهم رمسيس الثالث فماتوا بعد ذلك أن يدخلوا مصر دخولا سلمياً في زرافات ، وأن يعملوا في الجيش جنوداً مرتزقة مع أمثالهم من الشردان ، وبقيّة الأجناس التي لجأت لمصر للعمل من قبلهم . وقد بلغ هؤلاء المرتزقة في أحد الجيوش المصرية ذات مرة ٣١٠٠ جندي بينما كان عدد الجنود المصريين معهم ١٩٠٠ جندي فحسب .

وكان من الطبيعي أن يصبح هؤلاء المرتزقة فيما بعد قوة خطيرة تتسلط على بعض النواحي

وأحوالها والظروف المختلفة الداخلية والخارجية المحيطة بها . والتي كان لها تأثير كبير في تغييره أو إدخال مقومات جديدة عليه . وأنه كان يتفاعل دائماً مع هذه الظروف ويتكيف بها في غير جمود ، بل يستفيد منها في تقوية دعائمه وتثبيت أركانه . وإن كانت هذه الاستعانة في حد ذاتها سلاحاً ذا حدين ساعد نظام الحكم وقواه في بعض الأحيان ، ولكنه عمل في أحيان أخرى على هدمه وتقويض أركانه .

في البلاد ، وبحسب لها الحكام حساباً كبيراً ، وهكذا كان أمر من وفدوا من ليبيا ، فقد أخذت قوتهم تزداد شيئاً فشيئاً ، ويتولى بعضهم المناصب العالية في الجهاز الحكومي حتى استطاعوا أخيراً أن يحكموا البلاد في عصر الأسرة الثانية والعشرين حوالي ٩٤٥ قبل الميلاد .

وأخيراً بعد استعراض نظام الحكم في مصر القديمة وتطوره ، يتضح لنا أنه قد نشأ من واقع الحياة في مصر ، وأنه قد عمل على ملائمة طبيعتها



## الأسرة والحياة المنزلية

### الأستاذ محرم كمال

فهذا الحكيم « آنى » يرى أن خير ما يرتجى هو أن يكون للانسان بيت ، وأن يكون المرء أسرة ، حتى يشعر بالاستقلال والراحة فى بيت يختص هو به دون غيره ، يشمله الهدوء ويسوده الاستقرار .

ولم يكن هذا هو الهدف الوحيد من الزواج ، فإ إنشاء بيت يختص به الإنسان كان من ضمن الأغراض ، ولكنه لم يكن على أى حال هو الغرض الأكبر من الزواج .

وشيخنا حكيم الدولة الحديثة « آنى » يزيد هذا الأمر وضوحاً ويجليه تجلية جميلة حين يعقب على ما سبق أن قال من « أن يتخذ المرء لنفسه زوجة وهو صغير » ، إذ يستمر فيسبب ذلك بسبب هام هو :

« حتى تعطيك إبناً تقوم على تربيته وأنت فى شبابك ، وتعيش حتى تراه وقد اشتد وأصبح رجلاً — إن السعيد من كثرت ناسه وعياله ، فالكل يوقرونه من أجل أبنائه » .

فالإكثار من الأولاد والنسل كان هدفاً ... يتغونه ويسعون إليه ، ويعملون على تحقيقه ، ذلك بأن الأولاد فى هذه الأزمنة القديمة لم يكونوا عبئاً على آبائهم وذويهم ، وإنما كانوا عوناً لهم . فالحياة القديمة كانت سهلة ميسرة ، وبخاصة فى بلاد كمصر تعيش على الزراعة وفلاحة الأرض والزراعة فى حاجة دائماً إلى أيدى عاملة ، وكلما كثر الأولاد كلما زادت الأيدى العاملة فى الحقل فيساعد الأولاد آباءهم فى شئون الزراعة وفلاحة

عندما أراد حكيم الدولة القديمة « بتاح حتب » الذى عاش منذ نحو ٤٥٠٠ سنة أن ينصح ابنه ، كان من بين ما أوصاه به أن قال : « إذا كنت رجلاً حكماً فكون لنفسك أسرة » .

ذلك بأن المصرى القديم ، كأخلافه من المصريين الحاليين ، كان قد اعتاد منذ أزمان طويلة على التبكير فى الزواج ، واعتبار الزواج من أهم العوامل التى يقوم عليها المجتمع المصرى الصالح . فتكوين الأسرة عند المصريين القدماء كان أمراً بالغ الأهمية ، يوصى به الرجل أولاده ليل نهار ، فإذا ما كبر الابن واشتد عوده ، فإن أول ما يفكر فيه والداه أن يبحثا له عن زوجة صالحة ، يرزق منها بخلف صالح من بنين وبنات يفرح بهم قلبه وينشرح لمراهم صدره ، ويخلد بهم ذكراه ، ويجد فيهم عوناً على أمور حياته وشئون معيشته .

وهذا المعنى يبرزه دائماً أهل الحكمة والموعظة الحسنة ، ويؤكدده الحكماء دائماً فى أقوالهم التى تجرى على ألسنتهم مجرى الأمثال خلال عصور التاريخ المصرى القديم كله .

فمن بعد حكيم الدولة القديمة « بتاح حتب » الذى سبق ذكره بقرون عدة ، أتى حكيم آخر فى الدولة الحديثة ، عاش منذ نحو ٣٣٠٠ سنة ، وقال هو أيضاً ينصح ابنه ويوصيه : « بأن من كان حكماً يتخذ له فى شبابه زوجة تلد له أبناء ، فإن أحسن شئ فى الوجود هو بيت الإنسان الخاص به » .

الأرض ، ويكون له منهم أداة نافعة نشيطة  
تساعده وتعاونه ، ويجد فيهم كسباً اقتصادياً ،  
لاخسارة ، لا كسب من ورأها ، وبذلك يصبح  
أمر الزواج وإنجاب الأولاد كشركة تدر ربحاً ،  
أو طريقة تجعل الرجل والمرأة وأولادهما إذا  
ما تعاونوا في العمل أنجح في الحياة وأقدر مما إذا  
عمل الرجل والمرأة وحدهما .

ولقد عمل المجتمع المصرى القديم دائماً على  
رفع شأن الأسرة وتمجيد من يعمل على إرساء  
أسسها القويمة . فالأب الذى يقوم على رأس  
الأسرة كان يستمتع بمركز تحوطه المهابة ، وكان  
الناس يحترمونه ويوقرونه من أجل أبنائه كما يقول  
الحكيم . ولانزال حتى اليوم في مصر الحديثة  
نفخر بذلك فنكتفى بلقب «أبوفلان» ليكون علماً  
وتعريفاً بالشخص ، بدلا من ذكر اسمه .

ولم يكن مركز الأم بأقل من ذلك شأنًا ، إذ  
أن هذا المجتمع المصرى القديم لم ينس أبداً فضل  
الأم على أولادها ، ولا حق الأم على من ولدتهم  
وحملتهم في بطنها . وهنا يحدثنا «آنى» شيخ  
الدولة الحديثة وحكيمها ، موجهاً النصيح لابنه  
في عبارة بليغة ، هى وإن كانت بسيطة إلا أنها  
ملئية بالحكمة والموعظة الحسنة ، فيقول :

«أطع والدتك واحترمها ، فإن الإله هو  
الذى أعطاها لك ، لقد حملتك في بطنها حملاً ثقيلاً  
ناعت بعبئه وحدها ، دون أن أستطيع لها عوناً ،  
وعندما ولدت قامت على خدمتك أمة رقيقة  
لك ، ثم أخذت تتعهدك بالأرضاع ثلاث سنوات  
طوال ، وعندما اشتد عودك لم يسمح لها قلبها أن  
تقول : «لماذا أفعل هذا» وكانت ترافقك في  
كل يوم إلى المدرسة ، لتدرس وتتعلم وتهذب ،  
ثم تغلق على معلمك خبزاً وشراباً من وفير خبرات

بيها ، والآن وقد ترعرعت واتخذت لك زوجة  
وبيتاً فتذكر أمك التى ولدتك وأنشأتك تنشئة  
صالحة ، لاتدعها تلمك وترفع أكفها إلى الله  
فيستمع شكواها .

\*\*\*

في قصة يرجع عهدا إلى نحو أربعة آلاف  
سنة ، وضعت في الدولة الوسطى وتعرف الآن  
في الأدب المصرى القديم بقصة «الملاح الغريق»  
وصف لرحلة قام بها بحار في سفينة كبيرة ضمت  
أحسن ملاحى مصر الشجعان ، وفى خلال الرحلة  
هبت عاصفة شديدة هوجاء قلبت السفينة ومات  
كل من كان فيها ، ولم ينج منها إلا هو ، إذ أن  
موجة من البحر ألقته على جزيرة وجد فيها كل  
ما تشتهى الأنفس وتلد الأعين ، من زاد وفير  
وشراب نعيم ، أكل منه وشرب حتى قنع وارتوى  
وبينما هو يحمد ربه على ما قدر وأعطى وإذا بصوت  
رعد يدوى تحطمت لشدته الأشجار ، وزلزلت  
الأرض ، ثم وجد حية ضخمة تتلوى زاحفة إلى  
الأمام ، وتقرب منه وتساله من أين أتى ؟  
فيخبرها بأمر رحلته وما حدث له ، فيرق قلبها  
له وتطمئنه وتنأى له بأنه سيعود إلى وطنه بعد  
أربعة شهور وتقص عليه قصة حادث حدث لها  
في الجزيرة فقدت فيه أولادها وإخوتها ، وتقول  
له تعزیه وتشجعه : «لكنك إذا تابرت واصطنعت  
الصبر فإنك ستحتضن أولادك ، وتقبل زوجتك  
وترى بيتك مرة ثانية ، وهذا أطيب وأفضل من  
كل شئ آخر» ، ففى هذه القصة القديمة ، والقصص  
القديمة كلها في الأغلب الأعم تعكس أخيلة مما  
يدور في أذهان الناس وعقولهم وتعطى صوراً  
من حياتهم ومبلغ تفكيرهم ، ينظر إلى العودة إلى  
البيت بعد غيبة ، ورؤية الأولاد بعد شوق ،

وتقبيل الزوجة بعد فراق ، كأمر من أعلى وأروع  
ما يشهده المرء ويحرص على بلوغه .

والصورة التي ترسمها لنا هذه القصة لاشك  
رائعة ، فهي تعبر تعبيراً حياً عن قوة الرابطة التي  
تربط بين أفراد الأسرة الواحدة ، انظر إلى الحية  
وهي تقول إنها كانت تعيش في الجزيرة مع  
إخوتها وأولادها وكانوا جميعاً ٧٥ حيه وأن نجماً  
هو استحال به هؤلاء ( أى أقاربها ) إلى لب ،  
فاحترقوا وكانت هي بعيدة عنهم ، وعندما  
جاءتهم فوجدتهم على هذه الحال كادت تموت  
من الحزن عليهم عندما وجدتهم كوماً واحداً من  
الحث . وهي تريد بذلك أن تهون على صاحبنا  
الملاح من أمر ما لاقاه من أهوال ، وتقول له  
أن الله سيعوضه عن ذلك بشيء رائع جميل هو  
الرجوع إلى بيته الحبيب ، وأولاده الأعزاء ،  
وزوجته الأثيرة عنده .

\*\*\*

ونحن إذا عدنا مرة ثانية إلى شيخنا حكيم  
الدولة القديمة « بتاح حتب » نجده يقول بعد أن

مجد الرجل الذي يكون لنفسه أسرة ووصف عمله  
بالحكمة وسماه حكياً ، نقول نجد حكيم الدولة  
القديمة هذا يضع دستوراً قوياً لمعاملة الزوجة ،  
يرسم فيه السياسة المثلى التي تكفل حسن المعاشرة  
ودوام المودة والتآلف ، واستمرار روح التعاطف  
بين الزوجين . انظر إليه وهو يقول :

« احبب زوجك في البيت كما يليق بها

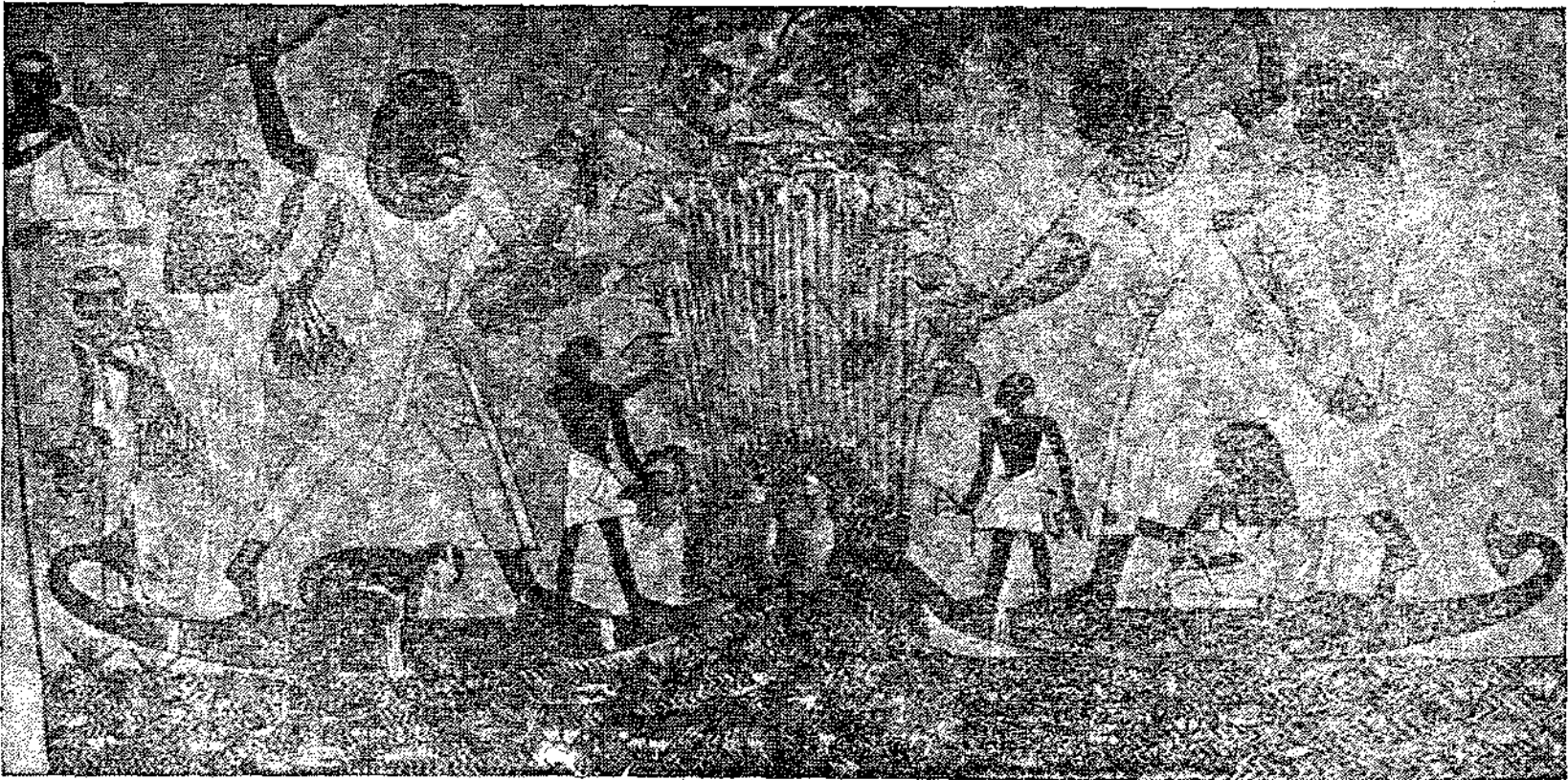
املاً بطنها واكس ظهرها

واعلم أن الضمox علاج لأعضائها

أسعد قلبها ما دامت حية

لأنها حقل طيب لمولاها »

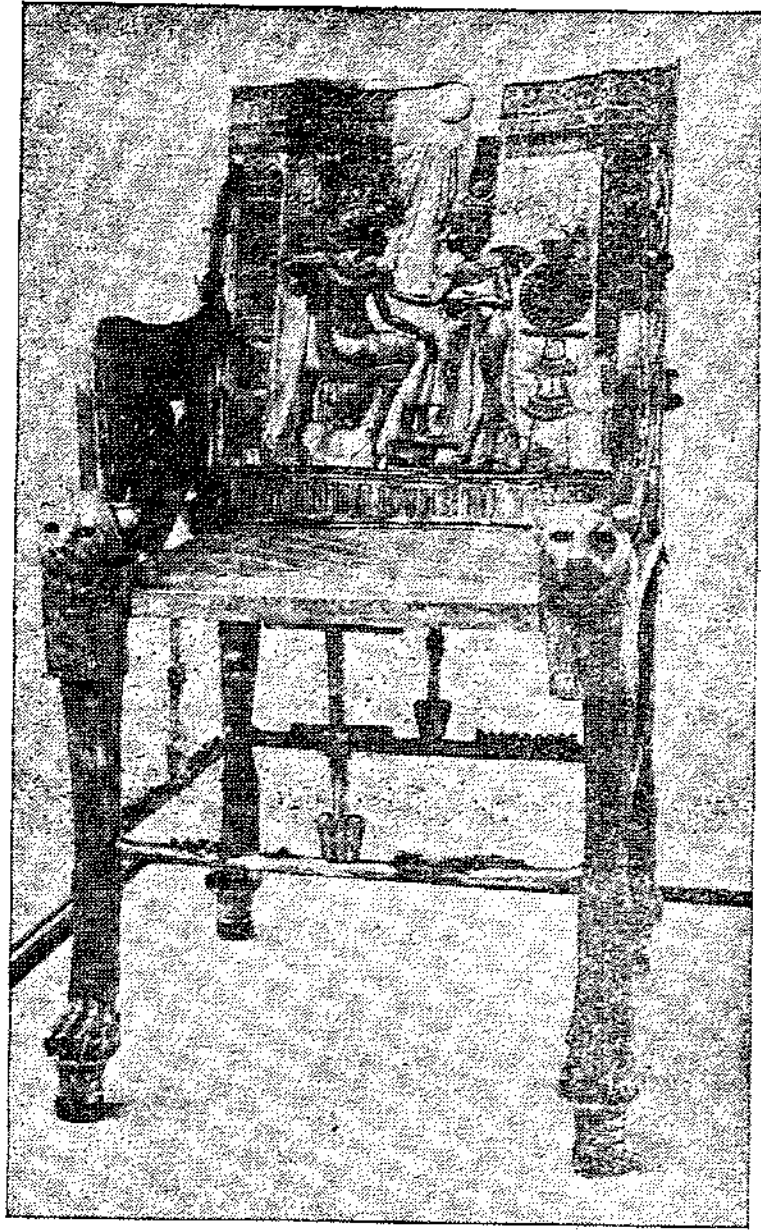
فالوصية الأولى في هذا الدستور هي أن يحب  
الزوج زوجته ، فجعل الحكيم الحب أساس العشرة  
الزوجية . ونحن نستطيع أن نشاهد هذا الحب  
وهذه المودة والألفة وروح التعاطف التي كانت  
تسود بين الزوجين ، نستطيع أن نشاهدها ونراها  
رأى العين في كل الرسوم التي وردت على جدران



الزوجة ترافق زوجها وأولادها في رشق الأسماك بالحراوب وصيد الطيور بعضى الرماية

المقابر ، أو في التماثيل التي خلفها المصريون  
القدامى ، فنحن نجد في هذه الصور الشريف إذا  
خرج لرياضة الصيد واعتلى متن قاربه وأخذ  
ينساب به ويتهادى فوق صفحة الماء الرقراق  
الذى يملأ المناقع ، نراه دائماً وقد اصطحب  
زوجته ، تقف معه في القارب تساعدوه وهو يمسك  
بعصا الرماية يصيد بها الطيور ، كما نرى إحدى  
بناته معه تعاونه أيضاً . إن هذه لصورة من أجمل  
صور الحياة العائلية جميعاً .

وثمة صورة أخرى نراها على ظهر كرسى  
عرش الملك « توت عنخ أمون » نرى فيها منظراً



منظر خلّاب على ظهر كرسى العرش للملك توت  
عنخ أمون تتجلى فيه الحياة المنزلية فى أروع  
صورها ، يرى فيه الملك جالساً فى غير تكلف ،  
والملكة ماثلة أمامه وفى إحدى يديها إناء عطر ،  
وتلمس باليد الأخرى كتفه برقة ولطف تعطره

خلاباً تتجلى فيه الحياة المنزلية على حقيقتها ،  
فالملك جالس فى غير تكلف ، والملكة ماثلة أمامه  
وفى إحدى يديها إناء صغير للعطر تأخذ منه باليد  
الأخرى عطراً وتلمس به كتف زوجها برقة  
ولطف تعطره به .

وفى صورة أخرى للملك نفسه نجد الزوجة  
وقد انطرحت عند أقدام زوجها تشير بإحدى  
يديها إلى بطة فى المستنقع من أمامه ، وتعطيه باليد  
الأخرى سهماً لكى يسدده نحوها .

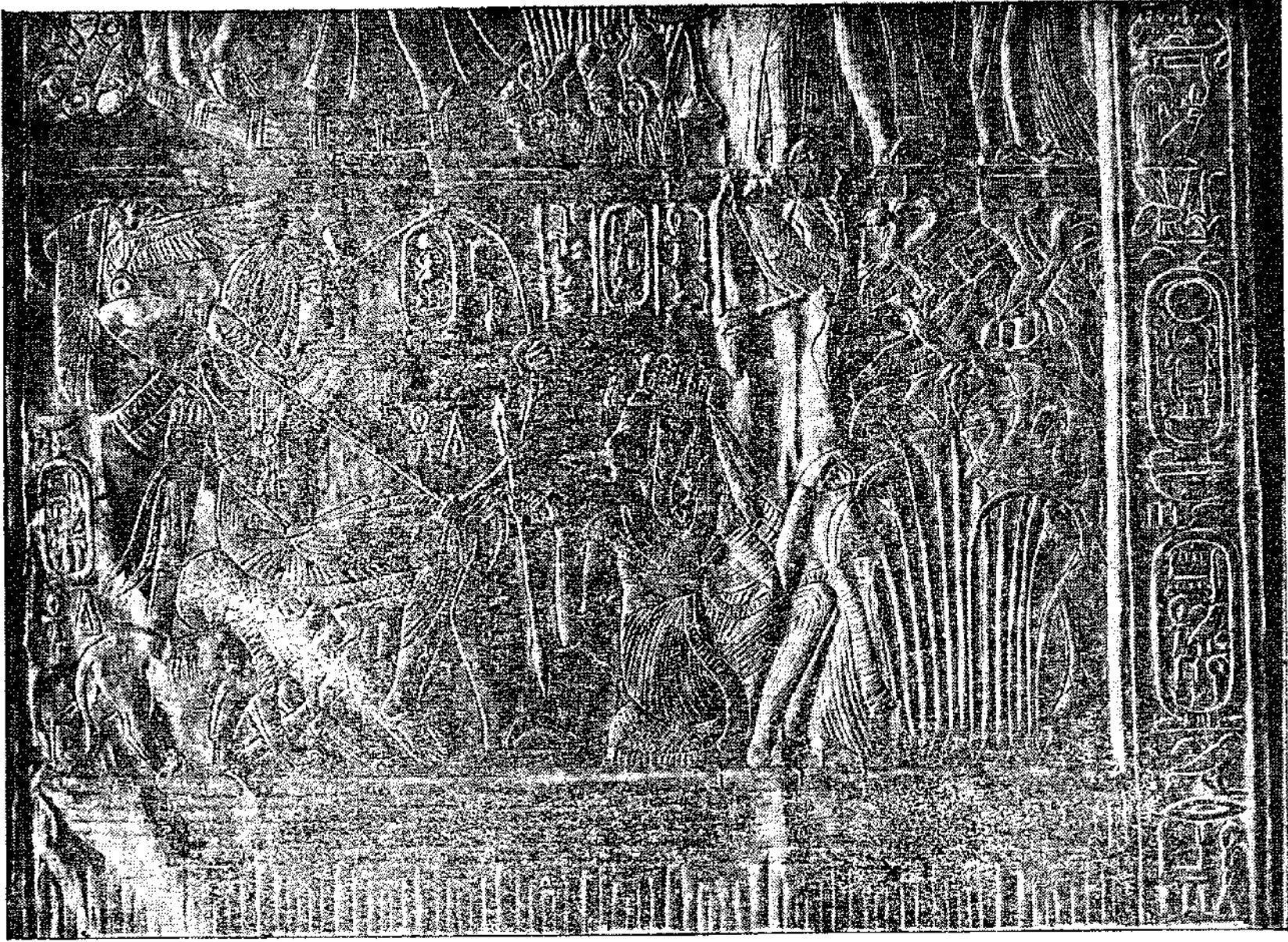
أوفى صورة أخرى وهى تقف إلى جانبه  
وتسند ذراعه ، كناية عن معاونتها له ومساندتها  
إياه فى جميع الأعباء التى تحمل عنه نصيبها فيها .

وفى لوح مربع بالمتحف المصرى من عهد  
الملك « أخناتون » نرى الملك والملكة جالسين  
متقابلين تحت أشعة قرص الشمس « أتن » يدلان  
بناتهما ، ويعد هذا المنظر من أروع المناظر  
العائلية التى وصلت إلينا من عهده « أخناتون »  
و « توت عنخ أمون » .

ونحن نستطيع أن نورد من الأمثلة ما يملأ  
صفحات ، ولكننا نرى فيما قدمناه الكفاية ،  
وإن كان لابد لنا أن نشير إلى التماثيل التى تمثل  
الزوج وزجته وتمتلىء بها متاحفنا فى العصر الحاضر  
فإننا نرى فيها عادة الزوجة وهى تلف ذراعها  
حول الجزء الأعلى من جسم زوجها ، فى رقة ولطف  
كناية عن انعطافها إليه وإخلاصها له .

فالمصرى القديم لم يكن فى حاجة إلى حكيم  
يوصيه بحب زوجته ، إذ كان هذا الحب فى  
طبعه وسليقته ، كان الإخلاص قبلته والعطف  
شريعته . ألم يكتب رجل فقد زوجته بعد غيبة  
عنها اقتضتها ظروف وظيفته فحزن حزناً شديداً





منظر يمثل الملك « توت عنخ آمون » جالسا على كرسى ، وبجواره أسد أليف ، وهو يرمى الطيور بالسهم ، على حين جلست الملكة أمامه تناوله سهمًا وتشير بأصبعها إلى بعض الطيور ، توجه نظر زوجها إليها .

على موتها حتى أصابه المرض ، وقيل له ان مرضه قد تسببت فيه زوجته المتوفاة لغيبته عنها أثناء مرضها ، فكتب هذا الخطاب إلى روح زوجته ووضعها في مقبرتها ، وفيه يقول يستعطفها ويسترضيها :

« ماذا فعلت بك من سوء حتى أجد نفسي في هذه الحالة السيئة التي أنا فيها الآن ؟

لقد كنت زوجتي عندما كنت في سن الشباب وكنت عندك ولم أتخل عنك ، ولم أدخل على قلبك أى هم . وعندما كنت رأس ضباط جيش فرعون وجنود العربات جعلتهم يحضرون ليخروا سجداً بين يديك ، وقد جلبوا أنواعاً وأشكالاً من الأشياء الجميلة لكي يضعوها أمامك ، ولم أخف



منظر من أروع المناظر العائلية التي وصلت إلينا من عهد « أخناتون » . وهو يمثل الملك وزوجته جالسين متقابلين تحت أشعة قرص الشمس « أتني » يدلان بناتهما .



لا شك في أن «بتاح حتب» كان خبيراً  
بخلجات الروح وطبائع النفوس ، وأنه قد سير  
أغوارها واستكنه خباياها وغاص في بحور خفاياها  
ثم خرج لنا بدروس تمثل أدق تفاصيل الحياة في  
واقعها العملي .

فاشباع غريزة الجوع كان ولا يزال منذ أقدم  
عصور التاريخ أولى حاجات الإنسان الأول .  
فمطلب الإنسان الأساسي هو أن يسد رمقه ويشبع  
جوعه ، ويسد عوزة ، وهي حاجة طبيعية أزلية  
قديمة قدم الإنسانية نفسها . فالزوج مكلف بأن  
يطعم زوجته ، أو على حد تعبير حكيمنا « أن  
يملاً بطنها » فهذا هو المطلب الأول من مطالب  
الحياة الذي لا غنى عنه ، وهو أساسي جوهرى  
كما رأينا .

ويشفع حكيمنا سد هذا المطلب بمطلب آخر  
له هو أيضاً أهميته ، ألا وهو الكساء ، فيحض  
الزوج على أن « يكسو ظهرها » أى يأتى لها  
بالملابس التى تكسو بدنّها . فحكيمنا كان يعلم  
تماماً ، كما نعلم نحن الآن ، كيف كانت تزهو  
المرأة بملبسها وتتيه به فخراً إن كان جميلاً ، ونحن  
نستطيع إدراك ذلك ومبلغ ما كانت تعلقه النساء  
في مصر القديمة على أناقة ثيابهن — من مجرد النظر  
إلى الثوب الذى ترتديه « نفرت » ، وهو ثوب  
ضيق يبلغ في ضيقه ضيق ثياب النساء الحالية ،  
وهو ينسكب على جسدها ويلتصق به التصاقاً  
شديداً فيبرز محاسن هذا الجسد الغض ومفاته في  
تناسق جميل وحسن خلاب .

فالملابس المفهافة ، الحميلة الشفافة ، التى  
تشيع في بعض أجزاءها الثنايا ( البليسيه ) ، التى  
تبين منها مفاتن الجسد وحسنه الوضاء كانت تغرى  
المرأة المصرية القديمة بقوة الإغراء نفسها التى

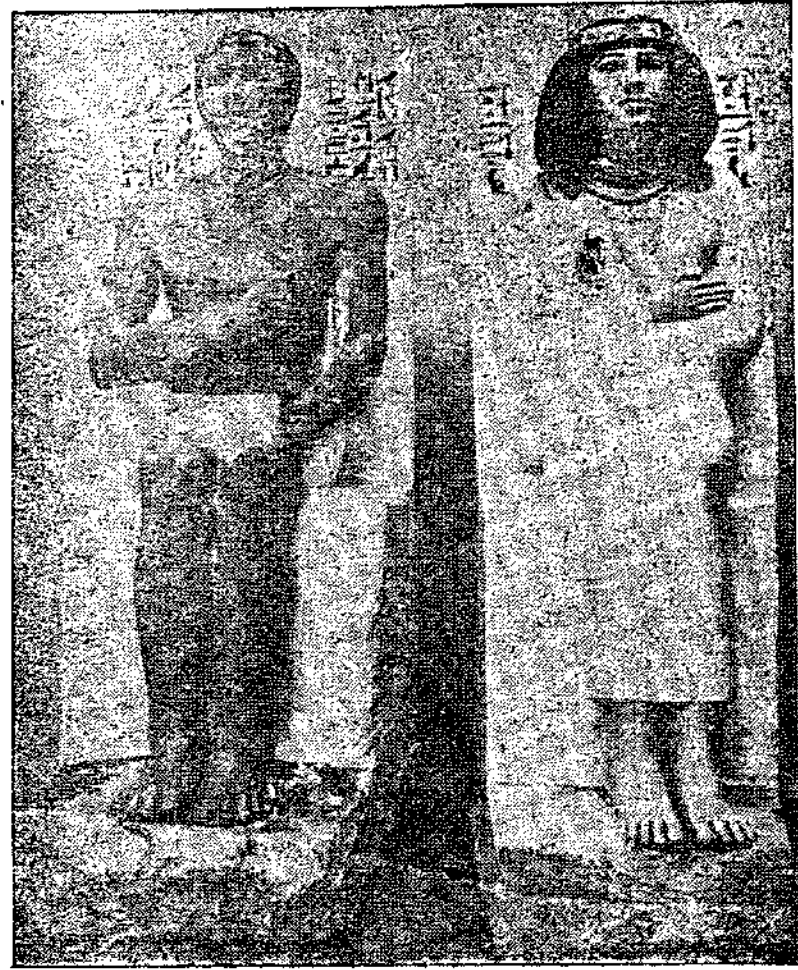


تمثال تتجلى فيه روح المحبة والتعاطف التى  
تسود الأسرة المصرية ، فالزوجة تجلس الى  
جوار زوجها القزم ، وتلف ذراعها فى رفق  
حوله دليلاً على المحبة ، على حين وقف الاولاد  
بجانب والديهم فى أدب واحترام .

شيئاً عنك طول حياتك ، ولم أفعل بك سوءاً ولم  
أخنك ، وعندما مرضت بهذا المرض الذى  
اعتراك ، استحضرت كبير الأطباء ، فصنع لك  
دواء ، وأجاب كل طلب لك ، وعندما وجب  
على أن أرحل إلى الجنوب فى رفقة فرعون ،  
كنت بأفكارى عندك ، وقضيت الشهور الثمانية  
دون أن أكل أو أشرب كما يفعل الناس ، وعندما  
عدت إلى منف استأذنت فرعون وحضرت إليك  
وبكىتك كثيراً مع أهلى أمام منزلى ، واستحضرت  
ملابس وأقمشة لكى يلفوك فيها ، ولم أدع شيئاً  
حسناً إلا فعلته لك .

والوصية الثانية فى دستور «بتاح حتب»  
التي يوصى بها الزوج هى أن : « يملأ بطنها  
ويكسو ظهرها ، ويعلم أن الدهون العطرة علاج  
لأعضائها : »

تثيرها عند المرأة الحديثة . ولذلك فقد أوصى  
حكيمنا الزوج بالاهتمام بهذا الأمر الذى كان يقدر  
أهميته وخطره عند المرأة وقوة تأثيره عليها . ولم  
يكتف حكيمنا بذلك بل أضاف إليه شيئاً آخر ،  
هو أقصى ما وصل إليه فن تجميل المرأة من



تمثالان جميلان لزوجين ، أحدهما يمثل الأميرة  
« نفرت » أى « المليحة » وقد تأنقت فى ثوب  
بديع ، والثانى يمثل زوجها « رع حتب » .

عبقريه ، ألا وهو إبراز هذه المفاتن فى إطار  
جذاب رقيق يفوح بالعطر الذى يبعث فى النفوس  
النشوة والافتتان ، فيقول للزوج : عليك أيضاً  
أن تضمخ جسمها بالدهون والضموخ والعطور ،  
فهذا علاج لأعضائها ، أى فيه نظرية لحسن وجمال .  
إن هذا لعمري لأسلوب جميل فى فن المعاشرة ،  
إن دل على شئء فإنما يدل على رقة الشعور والحاشية  
والتفكير السليم فى الأمور بما يريح النفس ويرضى  
الخاصة .

ثم يختتم حكيمنا وصيته للزوج بأن « يسعد

قلبا ما دامت حية لأنها حقل طيب لمولاها » .  
وهنا يكون حكيم الدولة القديمة قد بلغ  
الذروة فى فلسفة الحياة ، وأنه لعليم بأن ما سبق  
أن أوصى به من آيات عطف الزوج على زوجته  
قمينة بأن تسعد قلب الزوجة ، وسعادة القلب  
لا تعد لها سعادة ، ورضا النفس هو أساس  
السعادة . بيد أن ما يطرب ويعجب فى كلام  
حكيمنا هو تشبيهه البالغ للمرأة بالحقل الطيب  
الذى يؤتى ثماره ويعود بالخير الوفير على صاحبه ،  
وهو تشبيه قريب بما ورد فى أجل كتاب سماوى  
ألا وهو القرآن فى بلاغته وإعجازه (١) .

ثم أن حكيمنا هذا يستمر فيوصى الزوج  
بقوله : « لاتكن فظاً ولا غليظ القلب ، لأن  
الدين يفلح معها أكثر من القوة ،

انتبه إلى ما ترغب فيه وإلى ما تتجه نحوه  
عينها واجلبه لها ، فهذا تستبقيها فى منزلك  
وتجعلها تقيم فى دارك » .

\*\*\*

ولم يكن حكيم الدولة القديمة فذاً فى سن هذا  
الدستور ووضع هذه القواعد لمعاملة الزوجة .  
فهناك حكيم الدولة الحديثة وقد سبق ذكره ،  
واسمه « آنى » ، كان له هو أيضاً وصيته التى  
يوصى بها لمعاملة الزوجة . إذ نراه يقول :

« لاتمثل دور الرئيس مع زوجتك فى بيتها  
( أى لاتقس عليها ) إذا كنت تعرف أنها ماهرة  
فى عملها ، ولا تسألها عن شئء أين موضعه  
إذا كانت قد وضعت فى مكانه الملائم .

(١) هذا التشبيه ورد فى القرآن فى قوله :  
« نساؤكم حرث لكم » ( سورة البقرة ) .

واجعل عينيك تلاحظ في صمت حتى  
يمكنك أن تعرف أعمالها الحسنة .

وإنها لسعيدة إذا كانت يدك معها تعاونها .  
تعلم كيف يمنع الإنسان أسباب النزاع في  
داره ، إذ لا مبرر لخلق النزاع .

وكل إنسان يستطيع أن يتجنب إثارة النزاع  
في بيته إذا تحكم في نزعات نفسه .

فهذا الحكيم قد ساق أحكاماً تكفل لمن يتبعها  
دوام الاستقرار في بيته ، فهو ينصح ابنه بعد أن  
أصبح رب بيت أن يكون حكيماً في سلوكه مع  
زوجته ، وأن يمد لها يد المعونة ، وأن يحسن  
سياستها حتى يبتعد عن كل خلاف أو نزاع .

\*\*\*

قلنا أن الزواج كان أمنية المصري القديم  
وقبلته ، وأن المصريين القدماء كانوا يبكرون في  
الزواج كما يبكر فيه الفلاحون لدينا الآن ، ومرد  
ذلك كله إلى رغبة المصري في أن يصون ولده  
ويبتعد به عن مواطن الزلل . وفي ذلك يقول  
حكيمنا « آنى » في التحذير من النساء اللاتي  
تحوطنهن الشبهة :

« احذر المرأة الغربية المجهولة في بلدها ،  
لا توجه إليها لحاظك ... ولا تتعرف إليها ، إنها  
لحبة شاسعة عميقة لا يعرف تيارها . إن المرأة  
البعيدة عن زوجها تقول لك كل يوم : « إني  
جميلة » عندما لا يكون لديها شهود ، وهي تقف  
وتلقى الشباك ... ما أشدها خطيئة تستحق الموت  
إذا استمع الإنسان إليها .

ولذلك فمن كان حكيماً يتجنبها ، ويتخذ له  
في شبابه زوجة ، تلد له أبناء ، فإن أحسن شيء  
في الوجود هو بيت الإنسان الخاص به .

والمصري القديم حين يتزوج كان يكتفي عادة  
بزوجة واحدة هي زوجته الشرعية التي يطلق  
عليها « نبت بر » أى سيدة البيت . ومفهوم هذا  
اللقب أنها هي التي تقوم على رعاية المنزل وتدير  
أمره ، وتوفير سبل الراحة فيه .

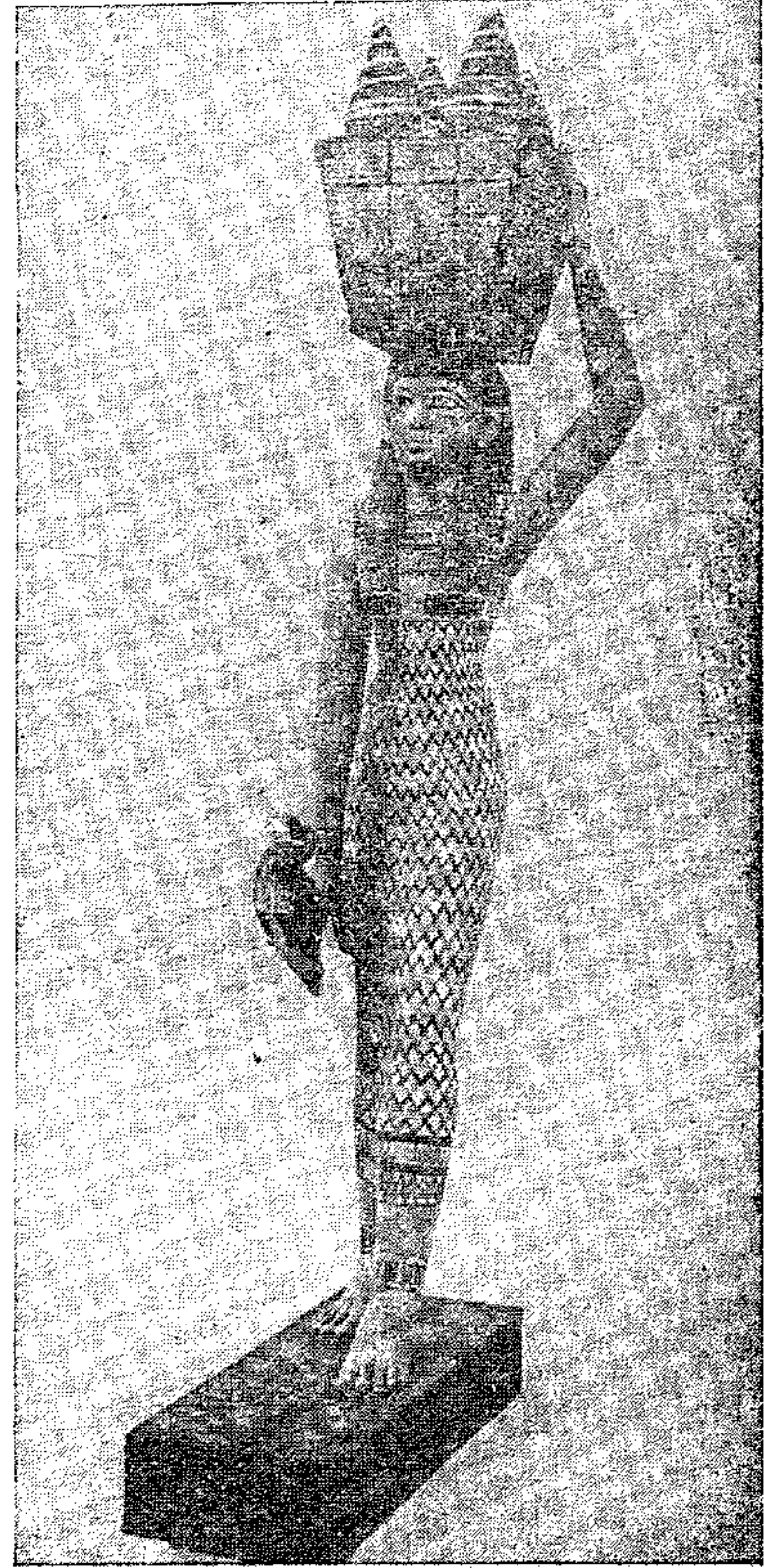
لقد كانت المرأة المصرية العادية تعتبر بحق  
حجر الزاوية في جميع الشؤون المتعلقة بالمنزل  
وإدارته . فهي تستيقظ في الصباح الباكر ، فتوقد  
النار ، وتعد طعام الإفطار ، فيفطر زوجها  
وأولادها ، وينصرف الرجل وأكبر الأبناء إلى  
أعمالهم ، ويذهب الصغار مع الماشية والأوز  
لترعى . فإذا تم لها هذا خرجت هي إلى التربة .  
المجاورة لتبدأ جرتها ، أو لتغسل ملابسها ، ثم  
تعود إلى منزلها مزودة بما يكفيها من الماء بقية  
اليوم . ثم يأتي دور إعداد الخبز فتضع الحبوب  
على قطعة من الحجر مستطيلة الشكل وتجرحها  
بقطعة أخرى من الحجر أصغر حجماً ، فإذا  
قضت في هذا العمل الشاق ساعة أو بعض الساعة  
حصلت على نوع خشن من الدقيق تضعه في هون  
وتدقه مرة أخرى لتحيله إلى دقيق أنعم ، ثم تعجنه  
بعد ذلك وتخبزه .

ولا تنتهى واجبات المرأة عند هذا الحد ، إذ  
كان عليها أن تطبخ وتغزل وتنسج وتحيك الملابس  
وترتقها لزوجها وأولادها ، كما كانت تختلف إلى  
الأسواق لتبيع طيورها وزبدتها وما نسجته من  
أقمشة ، كل ذلك دون أن تغفل عن أطفالها الذين  
يضعون ويصخبون من حولها ، أو رضيعها الذي  
تتعهد به بالعناية والإرضاع .

ولما كانت المرأة في مصر القديمة تتزوج في  
سن مبكرة ، فقد كانت ترزق بالأولاد في سن  
الخامسة عشرة ، وتصبح جدة في سن الثلاثين .

وكان المنزل يمتلئ عادة بالأولاد الذين يزدادون عدداً في كل عام ويتكاثرون .

وكان المصريون القدماء ، كما قدمنا ، يعتبرون الأولاد نعمة من نعم الله ، ويرحبون بالذرية لأنها تولى شأنهم وتعينهم على أداء الأعمال وتخلد ذكركم .



امرأة ذاهبة الى السوق، وفي احدى يديها بطة، وتحمل فوق رأسها سلة بها آنية .

وكان الطفل إذا كبر كلفته أمه بالمهام الصغيرة فكان يجمع لها الأحطاب وروث البهائم وغيرها مما تستعمله في الوقود ، أو ترسله ليرعى الأوز في الخارج ، أو تعهد إليه بأخذ الماشية لترعى

وتستقى من التربة المجاورة . فإذا اشتد عوده أرسلته إلى مكتب ليتعلم ، أو عهدت به إلى صانع أو تاجر ليتدرب .

وغنى عن البيان أن هذه الأعمال المتنوعة الشاقة التي كانت تقوم بها المرأة كان لها أثرها على صحتها وعلى نضارتها وشبابها . فكانت المرأة المصرية من الطبقتين العادية والمتوسطة يذوى عودها وتشيوخ قبل الأوان ، ولكنها كانت تظل بالرغم من كل ذلك « سيدة البيت » التي يحبها زوجها والتي يحترمها ويوقرها أولادها .

وبهذا فقد كانت للمرأة المصرية مكانتها الممتازة في الأسرة والمجتمع ، تستمتع فيهما بنصيبها الكامل من الاحترام والتقدير ، بل إن احترامها واستقلالها في مصر كانا أشد ظهوراً منهما في أية جهة أخرى من جهات العالم القديم ، فهي كابنة كانت ترث من والديها نصيباً يساوي نصيب الابن تماماً ، وكزوجة كانت تعتبر سيدة البيت « نبت بر » بحق ، فهي تروح وتندو كما تريد ، تحدث من تشاء ، وتفعل ما تشاء ، دون أن تجد نفسها مضطرة إلى تقديم حساب عن تصرفاتها لأحد ، وكانت تختلط بالرجال دون حجاب ، وتلقى قسطها الموفور دائماً من الإجلال والإكبار .

أما العلاقة بين الزوج وزوجته فقد كانت تصور في جميع العصور بطريقة تنم عن الإخلاص والوفاء . وهما إذا جلسا الواحد منهما إلى جانب الآخر فإننا نرى الزوجة ، كما سبق أن قلنا ، تلف ذراعها حوله دليلاً على حبها له وانعطافها نحوه ، وإذا ما ذهب لصيد الطيور البرية في المستنقعات فإنها ترافقه في قارب الصيد هي وابنته الصغيرة وقطته المدللة .



وفي مختلف مناظر الحياة اليومية تمثل المرأة  
تصحب زوجها حين يقوم بجولاته في ضياعه ،  
وتراقب الصانع أثناء عملهم ، وتشهد عملية  
تعداد الماشية ، وتشرف على عمال الحصاد  
في الحقول .

وفي عصر الدولة الحديثة شاعت المناظر التي  
تبين اختلاط الرجال والنساء ، فكان الضيوف  
إذا وفدوا على وليمة يجلسون على مقاعد بعد أن  
يغسلوا أيديهم ، وتقوم على خدمتهم فتيات  
صغيرات يقدمن لهم المشروبات المنعشة ويضعن  
عقود الأزاهير ذات الرائحة الزكية حول أعناقهم  
ويضمخنهم بالدهون المعطرة . أما حين يكون  
الحفل للسيدات فهو أقل تكلفاً ، إذ تجلس السيدات  
على الأرض ، ويتحدثن في لطف مع الخادومات .

\*\*\*

رأينا الحكماء دائماً يوصون الشباب بالتبكير  
في الزواج ، بيد أن الآثار وما عليها من نقوش  
وكتابات لا تدلنا على السن التي كان يتزوج فيها  
المصريون ، على أن الأمر في العصور الفرعونية  
لا يمكن أن يكون مخالفاً لما كان عليه في عصر  
السيادة الرومانية ، عندما كان الشبان يتزوجون  
في سن الخامسة عشرة بينات في سن الثانية عشرة  
أو الثالثة عشرة . وهذا التبكير في الزواج مشاهد  
أيضاً بين المصريين الحاليين ، وبخاصة من طبقة  
الفلاحين .

ونحن لانعلم شيئاً كثيراً عن المراسم والطقوس  
التي كانت تلزم لعقد زواج قانوني ، أو إذا  
استعملنا التعبير المصري « لكي يؤسس المرء لنفسه  
بيتاً » ، ومن المحقق أن الزواج ، شأنه في ذلك  
شأنه في العصور المتأخرة ، كان يقوم على عقد  
كتابي ثابت ، ولكن لم يصل إلينا من العصور

القديمة أي عقد من هذا النوع . ويرجع تاريخ  
أقدم عقد زواج مصري وصل إلينا إلى القرن  
الرابع قبل الميلاد . ويوجد بالمتحف المصري عقد  
زواج يرجع تاريخه إلى عام ٢٣١ ق.م أبرم بين  
« المحوتب » و « تاحتر » هذه ترجمته :

يقول « المحوتب » لـ « تاحتر » : « لقد  
اتخذتك زوجة ، وللأطفال الذين تلدينهم لي كل  
ما أملك وما سأحصل عليه . الأطفال الذين  
تلدينهم لي يكونون أطفالي ، ولن يكون في  
مقدوري أن أسلب منهم أي شيء مطلقاً لأعطيته  
إلى آخر من أبنائي ، أو إلى أي شخص في الدنيا .  
سأعطيك من النيذ والفضة والزيت ما يكفي  
لطعامك وشرابك كل عام . ستضمنين طعامك  
وشرابك الذي سأجريه عليك شهرياً وسنوياً ،  
وسأعطيته إليك أينما أردت ، وإذا طردتك أعطيتك  
خمسین قطعة من الفضة ، وإذا اتخذت لك ضرة  
أعطيتك مائة قطعة من الفضة » ، ويقول أبي :  
« تناولي عقد الزواج من يد ابني كي يعمل بكل  
كلمة فيه ، إني موافق على ذلك » .  
وقد شهد على هذا العقد ستة عشر شخصاً .

\*\*\*

ونحن وإن كنا لانعلم شيئاً كثيراً عن المراسم  
والطقوس التي كانت تسبق عقد الزواج ، إلا  
أننا نستطيع من خلال القصص الذي خلفه لنا  
المصريون القدماء أن نستشف بعض الوقائع .

ففي قصة « ستناخعمواس » ورد ذكر لقصة  
ترويه « أهورا » عن نفسها وعن أخيها الكبير  
ووالدهما الملك الطاعن في السن . وكان الملك  
تواقاً إلى الذرية الكثيرة والأحفاد فأراد تزويجهما  
واختار لابنه ابنة أحد الضباط لتكون زوجة له ،  
كما اختار لابنته ابن ضابط آخر ، وذلك « كي



تكثر ذريتي وتكبر عائلتي » على حد قول الملك .  
ولكن الملك وإن كان قد أراد أمراً إلا أن  
الابنة وأمها كانتا تريدان أمراً آخر فالابنة كانت  
تحب أخاها وتريد أن تزوجه ، والأم كانت  
تشجعها على ذلك بحجة أن ابنها الأكبر هو ولى  
العهد ، وأنه يجب أن يتزوج أخته كما يفعل  
أولياء العهد ، وأنها هي الأصلىح له .

وأخيراً وافق الملك على ذلك ، وأمر كبير  
أمنائه بأن يرسل « أهورا » إلى بيت أخيها في الليل  
وأن ترسل معها الهدايا الثمينة ، ومن ثم فقد  
ذهبت إلى بيت أخيها كزوجة ومعها هدايا ثمينة  
من الفضة والذهب ، وأقيم حفل مدت فيه الموائد  
الزاهرة بأشهى الأطعمة .

فالعبرة الى نستخلصها من هذه القصة هي  
أن الزواج كان يتم بناء على رغبة متبادلة بين  
الشاب والشابة يباركها الوالدان ويتوجانها بموافقتهم  
ومن ثم يصير الاتفاق بين الطرفين وينعقد  
الزواج ، ويقام حفل في المساء تذهب بعده  
العروس إلى بيت عريسها ومعها الهدايا الثمينة ،  
فاذا ما مرت شهور حملت خلالها الزوجة ، وإذا  
ما اكتملت الشهور وآن أوان الوضع ، فإن هذه  
البشرى تزف إلى والدى العروسين ، وهنا ( كما  
تقول القصة ) ينتشون بخمرة الفرح ويرسلون إلى  
ابنتهم في الحال جميع لوازم الوضع ، ويهدونها  
كذلك هدايا ثمينة من الذهب والفضة ، فضلاً عن  
الثياب الجميلة الغالية .

\*\*\*

ومع أن العلاقة بين الزوج وزوجه كان  
يسودها الود والإخلاص ، إلا أن الحال لم تكن  
تخلو من بعض النزوات التى تبدو من بعض النساء  
من حين إلى حين .

وهناك قصة تروى ، أرجعها راويها إلى

الدولة القديمة تتحدث عن زوجة كاهن رأت  
غلاماً جميل الشكل فصبا قلبها إليه وأرسلت خادمتها  
يستدعيه ، فحضر الغلام وقابلها واقترح عليها  
أن يختلها في جوسق ( كشك ) بحديقة قصرها ،  
فوافقت الزوجة على ما أراد ، وأرسلت خادمتها  
إلى البستانى يقول له أن يعد الجوسق الذى فى  
الحديقة ويهيئه بكل ما يوفر فيه أسباب الراحة .  
ثم وافاها الغلام فيه ، وظلت معه حتى مالت  
الشمس إلى المغيب . وحينما أرخى الليل سدوله  
قام الغلام ليستحم فى البحيرة التى تتوسط الحديقة  
وكان البستانى يراقبهما ، ففكر فى الأمر إلى أن  
استقر عزمه على أن يخبر سيده بما حدث ، فلما  
كان اليوم التالى ذهب البستانى إلى الزوج وأخبره  
بكل ما يعلمه ، فأمر الزوج بأن يحضروا إليه  
صندوقاً من الأبنوس والذهب ، ثم شكل تمساحاً  
من الشمع وجعله مسحوراً وأعطاه للبستانى ،  
وقال له : عندما يحضر الغلام ليستحم فى بحيرتى  
كما هى عادته فى كل يوم ، عليك أن تطفى هذا  
التمساح وراءه ، فأخذ البستانى التمساح وذهب .  
وفى اليوم التالى أرسلت الزوجة إلى البستانى  
تأمره بأن يهيئ لها الجوسق لكى تمضى فيه وقتاً ،  
فأعد الجوسق وزوده بكل ما هو حسن وجميل ،  
وحضرت الزوجة وأمضت فيه مع غلامها وقتاً ،  
وحينما أقبل المساء ذهب الغلام ليستحم على مألوف  
عادته ، فألقى البستانى فى الماء تمساح الشمع  
فانقلب تمساحاً كبيراً وأمسك بالغلام .

وعندما حضر الزوج ومعه الملك ورأيا هذه  
العجيبة تتكرر ، أمر الملك التمساح بأن يذهب  
ويأخذ فريسته ، وعندئذ قفز التمساح إلى البحيرة  
ومعه الغلام واختفى به إلى الأبد ، أما الزوجة  
فقد أمر الملك بإحضارها وحرقها بالنار وألقى  
برمادها فى النهر .

فهنا في هذه القصة عوقبت خيانة الزوجة بحرق جسدها وذر رماده في الماء . وعوقب الغلام الزاني بأن يفتك به التمساح وينزل به إلى الماء ليغوص ويغرق فيه .

وفي قصة أخرى يرجع عهدهما إلى الدولة الحديثة نرى أخوين ، كان للأكبر منهما ويدعى « انوبيس » بيت وكانت له زوجة ، أما أخوه الأصغر ويدعى « باتا » فكان يعيش معه في بيته كابن له ، يساعده في أعمال الحقل ويرعى الماشية ويعود بها إلى المنزل كل مساء ليأكل وينام معها في الحظيرة ، ساهراً على حراستها .

وحدث ان كان الأخوان يوماً في الحقل يعملان واحتاجا إلى بذور ، فأرسل الأخ الأكبر أخاه الأصغر وقال له : « اذهب واحضر لنا بذوراً من القرية » فذهب الأخ الأصغر ووجد زوجة أخيه الأكبر جالسة تمشط شعرها ، فقال لها : قومي واعطني بذوراً لآخذها إلى الحقل ، لأن أخى الأكبر ينتظرنى فلا تبطئي » فأجابته : « اذهب أنت وافتح الخزن وخذ منه ما تشاء حتى لا أترك تصفيف شعري قبل أن يتم » .

فذهب الغلام إلى حظيرته وأخذ وعاء كبيراً ليأخذ فيه كمية كبيرة ، وحمل الشعير والقمح وخرج به ، فقالت له زوجة أخيه : ما مقدار ما تحمله على كتفك؟ فأجابها : أحمل ثلاثة أكياس من القمح وكيسين من الشعير ، فيكون مجموع ما أحمله على كتفي خمسة أكياس . هكذا قال لها ، فقالت له : إذن فأنت شديد القوة ، وإني أراك تشتد وتقوى كل يوم . وتاقت نفسها إليه واشتهته ، فقامت وأمسكت به وقالت : تعال نلهو ونعبث ونضطجع ، وسيكون في ذلك فائدة لك ، لأنني سأصنع لك ملابس جميلة .

عندئذ ثار الغلام كما يثور الفهد لذلك الأمر البذيء الذي عرضته عليه ، واستولى عليها الخوف حين قال لها : انظري أنك بالنسبة إلى في مقام والدتي ، وزوجك في مقام أبي ، لأنه كأخ أكبر قد رباني وأعالي ، فما هذا الإثم المنكر الذي تتحدثين عنه ؟ لاتعیدی هذا القول مرة أخرى واني من جانبي سوف لأخبر أحداً به ، ولن تخرج كلمة عنه من فمي لأى إنسان » ورفع حملة وذهب إلى الحقل حيث عمل مع أخيه الأكبر بصدق وعزيمة .

وعندما أقبل المساء انصرف الأخ الأكبر قاصداً منزله ، وأخذ الأخ الأصغر يرعى ماشيته ويحمل سائر أعشاب الحقل ويسوق ماشيته أمامه لكي يدعها تنام في حظيرتها في القرية .

أما زوجة أخيه الأكبر فقد استولى عليها الخوف والهلع لما قالت ، فأخذت دهنًا وتظاهرت بأنها ضربت ضرباً شديداً وأهينت ، وقد عقدت العزم على أن تقول لزوجها أن أخاه الأصغر قد ضربها وأهانها . فلما حضر زوجها في المساء إلى منزله كمألوف عادته وجد زوجته راقدة كما لو كانت مريضة ، فلم تصب ماء على يديه كمعادتها ، ووجد منزله غارقاً في الظلام لم تضيء فيه نوراً عند عودته بل كانت ترقد وتتقيأ . فقال لها زوجها هل كلمك أحد ؟ فقالت له : لم يكلمني أحد سوى أخيك الأصغر ، فهو عندما حضر ليأخذ البذور وجدني أجلس وحدي فقال لي تعالي نلهو ونعبث ونضطجع . هكذا قال لي ولكنني لم أطاوعه ولم أهتم بأمره بل قلت له : ياللعار ، أأست في مقام أمك ، وأليس أخوك الأكبر في مقام أبيك ، وعندئذ اعتراه الخوف فضربنى حتى لا أخبرك بما حدث ، فإذا أنت تركته يعيش بعد

ذلك فيأني سوف أنتحر ، لأنه عندما يعود في المساء ويسمعي أفضى إليك بهذه القصة السيئة سيحاول تبرئة نفسه .

عندئذ ثار الأخ الأكبر كما يثور الفهد ، وأخذ يشحذ مديته وحملها في يده ووقف خلف باب الحظيرة ليقتل أخاه الأصغر عندما يعود في المساء ليدخل ماشيته في الحظيرة .

وعند الغروب حمل الأخ الأصغر سائر أعشاب الحقل كعادته في كل يوم وحضر ودخلت البقرة الأولى إلى الحظيرة ولكنها لم تلبث أن قالت لراعيها : احذر فإن أخاك الأكبر يربط لك ويده مدية لكي يقتلك فاهرب من أمامه . وقد فهم ما قالت البقرة الأولى . فلما دخلت البقرة الثانية قالت ما قالته الأولى ، فنظر من تحت باب الحظيرة فرأى قدمي أخيه الأكبر الذي كان يقف خلف الباب ويده السكين . فأنزل حمله على الأرض وأخذ يعدو مسرعاً يتبعه أخوه الأكبر شاهراً مديته .

عندئذ دعا الأخ الأصغر الإله « رع حور أختي » قائلا : « يا إلهي الطيب إنك أنت الذي تحكم بين صاحب الحق والمسيء » . واستمع رع لدعائه ففجر بينهما نهراً يمجج بالتماسيح ، وبذلك وقف أحدهما على شاطئ ، والآخر على الشاطئ الثاني ، وضرب الأخ الأكبر يداً على يد مرتين لأنه لم يقتل أخاه .

بيد أن الأخ الأصغر نادى عليه من الشاطئ الآخر قائلا : « ابق حتى الصباح حين تبرز الشمس فنحتكم إليها ، فهي ستنصف صاحب الحق من المسيء ، لأنني سوف لا أبقى معك ، ولا أحل في مكان تحل أنت فيه . وسأذهب إلى وادي الأرز » .

وعندما لاح نور الفجر وأعلن قدوم يوم جديد ، أشرق « رع حور أختي » ورأى كل واحد من الأخوين أخاه الآخر ، قال الغلام لأخيه الأكبر : ما معني مطاردتك لي بغية قتلي بالبغي والعدوان قبل أن تستمع أولاً لما أود قوله ؟ أأست أخاك الأصغر وأأست بالنسبة لي في منزلة أبي ، وزوجك في منزلة أمي ، أليس الأمر كذلك ؟ إنك عندما أرسلتني لأحضر البذور قالت لي زوجتك : تعال نلهو ونعبث وننام ، ولكن الكلام نقل إليك على العكس وقلبت الحقيقة ، وأفصح له عن كل ما حدث بينه وبين زوجته ، وأقسم بـ « رع حور أختي » قائلاً : ولكن وأسفاه ؟ إنك تريد قتلي غدراً ، وشهرت مديتك بسبب كلمة من امرأة قدرة دنيئة .

ثم استل سكين بوص وقطع عضوه التناسلي ورماه في الماء فابتلعه السمك وأنعمي عليه وأصبح في حالة سيئة ، فحزن لذلك الأخ الأكبر حزناً شديداً ووقف يبكي بكاء مرأً عليه ، غير أنه لم يستطع عبور النهر ليصل إلى الشاطئ الآخر حيث يقف أخوه بسبب التماسيح .

ثم ذهب الأخ الأصغر إلى وادي الأرز ، وعاد الأخ الأكبر إلى منزله ويده فوق رأسه ، ( علامة على الحزن والأسى ) وغطى نفسه بالطين وعندما بلغ منزله قتل زوجته وألقى بجثتها إلى الكلاب وجاس ينتحب على أخيه الأصغر » .

فهنا كان نصيب خيانة الزوجة لزوجها أن قتلها وألقى بجثتها إلى الكلاب جزاء لها على ما ارتكبتته من إثم .

فقواعد الأخلاق وآداب السلوك التي تواضع عليها الناس في مصر القديمة كانت تقضي بالابتعاد عن الإثم والفجور وإنزال العقاب الشديد على

كل من ينحرف عن هذه القواعد . وفي هذا يقول شيخنا حكيم الدولة القديمة «بتاح حتب» .

« إذا كنت تريد أن تكون موفور الكرامة في أى منزل تدخله ، سواء أكان منزل عظيم أم أخ أم صديق أم أى منزل تدخله فلا تقرب النساء ، فما من مكان دخله التعلق بهوى النساء إلا فسد . ومن الحكمة أن تجنب نفسك مواطن الزلل ولا توردها موارد الهلاك ، فإن آلافاً من الرجال أهلكوا أنفسهم وعملوا على حتفهم في سبيل تمتعهم بلذة عارضة تذهب كحلم في لمح البصر » .

فهنا لا يكتفى الحكيم بالتحذير من النساء أو التورط معهن في الإثم والخطيئة ، إنما يدعو أيضاً إلى احترام بيوت الغير بالإبقاء على كرامة من فيها ، حتى ولو كانوا من غير ذوى القربى .

ثم يأتي دور حكيم الدولة الحديثة « آنى » فتراه يقول :

« لا تذهبن وراء امرأة حتى لا تتمكن من سلب لبك » .

فهو هنا يذكر ابنه بالتحذر من النساء ، كما أنه يدعوهُ في مكان آخر من نصائحه إلى المحافظة على كرامة الأسرات وأسرار البيوت فيقول :

« لا تدخلن بيت غيرك ... ولا تمنعن في النظر إلى الشيء المنتقد في بيته ، إذ يمكن لعينك أن تراه ، ولكن إلزم الصمت ، ولا تتحدثن عنه لآخر في الخارج ، حتى لا تصبح جريمة كبرى تستحق الإعدام عندما تسمع » .

ويؤكد هذا المعنى في فقرة أخرى يقول فيها :

« لا تذهبن إلى بيت إنسان بحرية ، بل ادخله فقط عندما يؤذن لك ، وحينما يقول هو ( أى رب البيت ) لك أهلاً بك بفمه ) .

وفي مكان آخر يتعرض إلى الزنا فيقول عنه :

« وإن ذلك ( أى الزنا ) لحرم عظيم يستحق الإعدام عندما يرتكبه الإنسان . ثم يعلم بذلك الملأ ، لأن الإنسان يسهل عليه بعد ارتكاب تلك الخطيئة أن يرتكب كل ذنب » .

## الحياة المنزلية

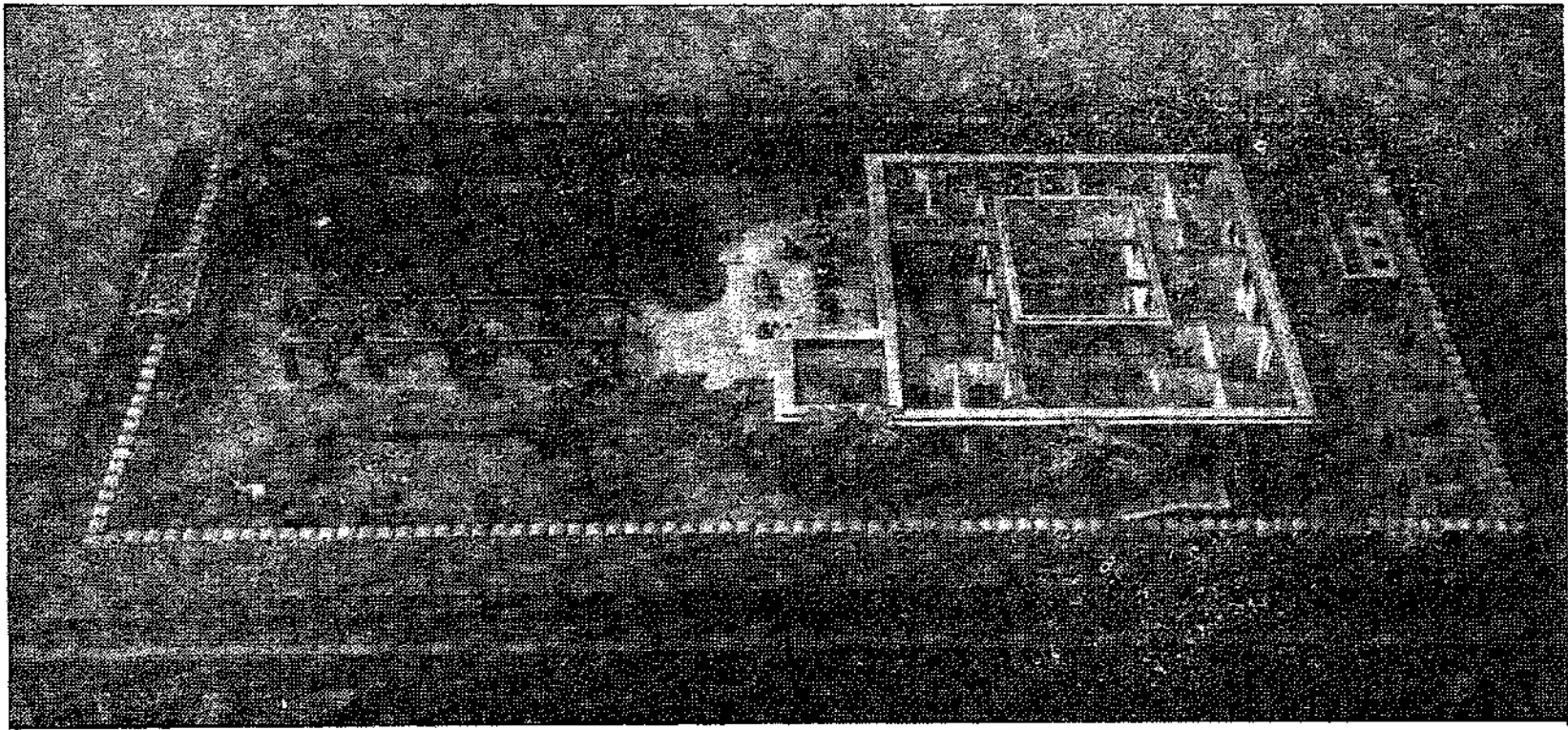
كان المصرى القديم يعيش في بيت بسيط راعى فيه من بناءه أن يكون ملائماً للجو الذى يعيش فيه ، فبناه من اللبن ( الطوب النيى ) والخشب ، وجعله فسيحاً ، وأكثر فيه من الفتحات كالأبواب والنوافذ والملاقف حتى يجرى فيه دائماً النسيم ، وكانت تتخلله الأبهاء وقاعات الطعام والاستقبال ، تزين جدرانها أكاليل الزهور والفاكهة لونت بألوان زاهية جميلة . وفي الجزء الخلفى من المنزل ، حيث يسود الهدوء ويبعد عن

الحلبة والضوضاء ، توجد غرف النوم . وفي منازل الدولة الحديثة ، وبخاصة في تل العمارنة ، يوجد إلى جانب غرفة النوم غرفة تتخذ حماماً تقوم فيها منصة من الحجر ( ذات حافة مرتفعة ) كان يقف عليها من يريد الاستحمام ويصب الخادم الماء عليه من أعلى ، وينصرف الماء من ثقب إلى إناء كبير مدفون في الأرض . وإلى جوار الحمام يوجد عادة مرحاض أرضيته من الحجر وفيه فجوة .

وإلى خارج هذا المنزل كانت توجد عادة ملحقات كثيرة أهمها : المطابخ والمخازن وغرف الخدم وحظائر الحيوان ، فضلاً عن حديقة كبيرة تتخللها بحيرات تزخر بشتى أنواع الأسماك ، وتنمو بها زهور اللوتس والنباتات المائية وترتفع فوقها الطيور المختلفة . وفي كثير من هذه الحدائق كان يبنى جوسق ( كشك ) من الخشب يجلس فيه صاحب المنزل وأهل بيته ليستمتعوا بالنسيم العليل وبمنظر الطبيعة الساحر الذى يحيط بهم فى أمثال هذه الحدائق الحميلة المنسقة . وكان يدعو رب البيت وهو فى جلسته هذه الراقصات والمغنيات من خادومات المنزل وجواريه ، فيقمن بالرقص والغناء ، ويعزفن على آلاتهن الموسيقية نغمات حلوة شجياً يطرب له هو ومن معه من أهل بيته .

على أربعة قوائم ، ويملاً فراغ الإطار بخيوط كتانية ناعمة مصفورة صفراً متقارباً وترتبط إلى جوانب ونهايات الأطار ، فتكون هذه الشبكة من الخيوط المحدولة هشة ليننة تكفل الراحة لمن ينام عليها ، وبخاصة إذا وضعت عليها حشيات ووسائد مرفقة .

وتنتشر فى باقى الغرف الكراسى والمقاعد ، ومنها البسيط والفخم ، وتخرط أرجلها عادة على شكل قوائم الأسد أو الحيوان ، وتصنع الأجزاء والإطارات المختلفة والظهر من الخشب ، ثم يغطى بعضها بالذهب ، أو تنقش بأشكال مختلفة تطعم بالعاج والأبنوس . وكان يوضع عليها عادة وسائد من الجلد أو القماش الموشى بالذهب والفضة ، وترسم على بعضها أشكال متعددة لأشخاص أو



نموذج لمنزل أحد النبلاء فى تل العمارنة

وقد جلس رب الدار وربته فى الحديقة أمام المنزل لمشاهدة الراقصات اللاتى يرقصن على أنغام الموسيقى

نباتات أو زهور أو أشكال هندسية ملونة ، أو يغطى مكان الجلوس فيها بشبكة من السيور أو الحبال المحدولة تشد إلى إطار المقعد .

والموائد بالمعنى الذى نفهمه الآن لم تكن معروفة فى العصور المصرية القديمة ، لأن الأطعمة

وكان المنزل المصرى القديم يضم أثاثاً ممتازاً فى جميع العصور ببساطته وملاءمته للغرض الذى صنع من أجله .

ويعد السرير من أهم قطع الأثاث المنزلى ، ويتكون من إطار من الخشب منخفض يرتكز



منذ أقدم العصور كانت توضع على قطع مستديرة من الحجر محمولة على أرجل منخفضة جداً ، ثم وضعت هذه القطع الحجرية المستديرة على قواعد عالية بعد ذلك .

وقد شاعت القوائم الخشبية لحمل أواني الماء والنبيد في الدولة القديمة .

وعوضاً عن الأصونة ( الدواليب ) المعروفة لدينا الآن فإنهم كانوا يستعملون الصناديق الخشبية لحفظ الملابس والحلى وأدوات الزينة كالعطور والأمشاط وما إليها . وكان لهذه الصناديق أرجل ، وهي عادة مستطيلة الشكل ، ولها غطاء مقبب من أحد طرفيه ومسحوب من الطرف الآخر ، وكان للصندوق عادة مزلاجان ( أكرتان ) أحدهما في الجزء المقبب من الغطاء والآخر على حافة الصندوق العليا ، وكان يشد إليهما حبل أو خيط يلف ثم يختم عند قفل الصندوق .

ولكى نكون لأنفسنا صورة حقة لما تحتويه غرف الجلوس المصرية يجب علينا أن نذكر قطع الحصى الملونة التي كانت تغطي أرضية الغرف أو جدرانها . وكذلك المواقد المنبسطة التي كانوا يستدفئون بها شتاء في ساعات الصباح والمساء الباردة ، وكذلك القناديل التي كانت تستعمل للإنارة ، وهي صحاف كانت تملأ بالزيت وتطفو فيها الذبالة ( الفتيلة ) توضع أحياناً على قواعد عالية للانتفاع بضوئها الضعيف إلى أقصى حد ممكن .

### الخدم :

وكانت تحتاج المنازل الكبيرة ، وبخاصة منازل الأشراف وعلية القوم ، إلى عدد كبير من الخدم والموظفين يعملون في الداخل وفي الخارج . فضلاً عن أولئك الذين يعملون في المزارع والضياع

وكانت منازل الأثرياء تضم مشرفين على مخازن الحبوب يقومون بإدارة غرف مخازن المنزل ، ومشرفين على المخازن وعلى المعاصر الجعة . وكان يقوم على رأس المطبخ مشرف ، وعلى مخازن المشروبات كاتب . ويضاف إلى هؤلاء حارس البيت والقصاب والخباز والبستاني وغيرهم من الخدم الأقل شأنًا ، وكذلك العمال والعاملات ، ونخص بالذكر منهم بعض السوريات الحميلات اللاتي كن ينتقن لكى يقمن على الخدمة الشخصية لرب المنزل .

وكانت المطابخ تزدهم بالرجال والنساء من الخدم ، وكان الشواء يتم على موقد مملوء بالفحم الملهب ، ويدار اللحم على سفود أفقي .

في أمثال هذه البيوت التي سبق وصفها ووصف أهم ماتضمه وتحتويه كان يعيش المصريون القدماء حياة منزلية سعيدة هائلة ، تكتمل سعادتها بما يرزقون به من أولاد . وقد حرص الفنانون فيما رسموه من صور على جدران المقابر على تصوير الأب وإلى جواره زوجته يجلسان أو يقفان متجاورين يحيط بهما أولادهما ، بل لقد حرص الفنان على تصوير الأب عند خروجه لصيد الطيور واقفاً في قاربه ومن خلفه زوجته وابنته يساعدانه .

وكان الملك « أخناتون » وزوجته « نفرتيتي » يصطحبان بناتهما الأميرات عند خروجهما . أما إذا بقيا في القصر فإن الأميرات الصغيرات يظهرن دائماً إلى جوارهما . وفي اللوحة التي أشرنا إليها فيما سبق نرى الملك والملكة يداعبان بناتهما ، وقد وقفت إحداهن أمام أبيها تتلقى من يده قلادة ، كما نرى أميرة أخرى تجلس على ركبتى أمها ،

على حين تقف أميرة ثالثة تداعب أمها بوضع يدها تحت ذقن الأم .

ذلك لأن المناظر التي تمثل الحياة العائلية وهي تجرى على طبيعتها وفطرتها البسيطة خالية من التزمت ومظاهر الوقار الذي حرصت عليه النقوش في عصورها المختلفة إنما تبدو ظاهرة جليلة في نقوش تل العمارنة وما خلفه لنا هذا العصر من صور تحررت من الاصطلاح وقيوده . ولعل من أجمل هذه الصور أيضاً صورة تمثل إحدى الأميرات من بنات « أخناتون » وهي تقف بين أختيها وتلف ذراعيها برقبتيهما ، وتميل إلى أختها على يمينها تضمها ، على حين تحاصرهما أختها . وكأنما هي تهم بتقبيلها . وصورة أخرى وردت على لوحة محفوظة الآن بمتحف برلين تمثل « أخناتون » جالساً على مقعد ، يحمل بين يديه طفله الصغيرة مقبلاً إياها ، على حين تشير الطفلة بأصبعها نحو أمها الجالسة على الجانب الآخر من اللوحة .

و « رمسيس الثاني » ، الذي اشتهر بعظمته وعلو شأنه ، لم يكن أقل زهواً وفخراً بأطفاله الذين تجاوز عددهم المائة والستين بين بنين وبنات . يحدثنا « ديودورا » الصقلي في كتابه عن تاريخ مصر ، عن تربية الأولاد وعن أن عادة وأد الأطفال بتركهم في العراء التي كانت متفشية في بلاد اليونان كانت محرمة في مصر ، وفي ذلك يقول : « إن الآباء ملزمون بتربية أولادهم جميعاً ، أي من غير وأد لبعضهم بتركهم في العراء ، كما كان الحال عند اليونان ؛ لزيادة تعداد السكان ، فقد رأوا أن ذلك يزيد عمار البلاد والمدن . وهم لا يعتبرون أي ولد ابناً غير شرعي ولو كان ابن أمة مشتراة ، وبالحملة فهم يعتبرون الأب وحده

مشتولاً عن إنجاب الأطفال ، أما الأم فتزود الحنين بالغذاء . وتربى المصريون أبناءهم بيسر واقتصاد فوق الإدراك ، فهم يقدمون لهم عصيدة مصنوعة من أي مادة رخيصة متوفرة ، وسوق نبات البردى التي يمكن أن تشوى على النار ، وجذور وسوق النباتات المائية ، بعضها نيء وبعضها مطبوخ والبعض الآخر مشوى . ولما كان معظم الأبناء يمضون شبابهم لحسن مناخ البلاد حفاة عراة ، فإن جميع ما يتحملة الآباء من نفقات إلى أن يبلغ الابن أشده لا يزيد عن عشرين دراهمة . وهذا أهم الأسباب الرئيسية التي أصبحت مصر من أجلها بلاداً ممتازة بوفرة عدد سكانها ، وإلى تلك الحقيقة الأخيرة يرجع السبب في أن مصر تضم عدداً كبيراً جداً من الآثار العظيمة .

وحديث ديودورا هذا تؤيده أقوال الحكماء في مختلف عصور مصر القديمة ، وتزيد عليه ترتيباً لمسئوليات الآباء وواجبات الأبناء . فشيخنا « بتاح حتب » يقول :

« إذا كنت رجلاً عاقلاً فليكن لك ولد تقوم على تربيته وتنشئته ، فذلك شيء يسر له الرب . فإذا اقتدى بك ونسج على منوالك ، وإذا هو نظم من شئونك ورعاها ، فاعمل له كل ما هو طيب ، لأنه ولدك وقطعة من نفسك وروحك ، ولا تجعل قلبك يحافيه . فإذا ركب رأسه ولم يأبه لقواعد السلوك فطغى وبغى وتكلم بالإفك والبهتان فقومه بالضرر حتى يعتدل شأنه ويستقيم قوله ، وباعد بينه وبين رفقاء السوء حتى لا يقسد ، فإن من يسير على دليل لا يضل » .

كما امتدح الحكيم طاعة الابن لأبيه فأسهب في هذا المجال ، فهو تارة يقول :

« ما أجمل طاعة الابن المطيع يأتي ويستمع

مطيعاً ، إن الطاعة هي خير ما في الوجود .  
وتارة يردد :

« كم هو جميل أن يطيع المرء أباه ، فيصبح أبوه من ذلك في فرح عظيم . ويغدو هذا الابن رقيقاً ليناً عندما يكون سيّداً ، وكل من يستمع إليه يطيعه ، فيصح جسده ، ويوقره أبوه وتكون ذكراه خالدة في أفواه الأحياء الذين يعيشون على الأرض طول حياتهم » .

والحكيم حريص على أن يبين للابن وجوب اتخاذه للأب كقدوة حسنة يقتدى بها . وفي هذا المعنى يقول :

« ما أطيب أن يأخذ الابن عن أبيه ما أوصلته إليه الشيخوخة » .

ويدعو الأب إلى أن : يجعل الابن يتقبل كلام أبيه ، وأن يعلم ابنه على هذا المنوال ، لأن المطيع هو رجل كامل في نظر الأمراء ، فإذا تقبل الابن كلام أبيه بقبول حسن وتنبه وأطاع ، فإن الابن يكون حكيماً وتكون أعماله موفقه » .

ومع أن المصريين القدامى كانوا يرحبون بالأطفال ويعتبرونهم نعمة من نعم الرب ، إلا أن الأمر لم يكن يخلو من ميلهم إلى إنجاب الذكور وترحيبهم بمولد الولد الذكر ، ونحن نقرأ في القصة التي تتحدث عن الأمير والقدر ما ورد في فاتحتها التي بدأت على الوجه الآتي :

« يحكى أن ملكاً لم يولد له ولد ذكر ، ومن ثم فقد انقبض فؤاده وحزن وأخذ يدعو الآلهة التي يعبدونها أن ترزقه ولداً ، حتى استجابت له وأمرت بأن يأتيه غلام . وفي تلك الليلة حملت منه زوجته مولوداً فلما أتمت شهور الحمل وضعت ، وكان مولودها ذكراً . واجتمعت المختحورات

السبع ليقررن مصيره وقدره فقلن : « سوف يكون موته بسبب تمساح أو ثعبان أو كلب » ، فلما سمع الذين حضروا مولده هذا ، قاموا في الحال وأعلنوا القرار لحلالة الملك . فحزن الملك لهذا حزناً شديداً وأمر بأن يشيد للغلام بيت من الحجر على حافة الصحراء ، وعين له مجموعة من الخدم المخلصين ، وفرشه بأفخر الرياش المحلوبة من القصر حتى لا يبرح الطفل قصره » .

وتسير القصة على هذا المنوال ، ونحن وإن كنا نفتقد خاتمها إلا أن العبرة المستفادة منها تبقى جلية واضحة تعبر عن حب المصريين للولد الذكر وتقديرهم إياه . والسبب في ذلك مفهوم ، إذ أن المصري القديم كان ينظر للابن على أنه هو الذي يحيى ذكرى والده ويجعل اسمه حياً في أفواه الناس . فواجب الابن كما تذكره آلاف النقوش التي وردت على الآثار هو دفن جثة الأب بما يليق بمقامها من مراسم ، والسهر على رعايتها في المنزل الأبدي الذي اختير لها ، ونعني بذلك المقبرة ، والقيام بالطقوس اللازمة نحوها في المواسم والأعياد .

لقد كانت الرابطة التي تربط بين الأبوين وأبنائهما قوية متماسكة ، فالأم ترعى الطفل في سنيه الأولى ، وتقوم بإرضاعه ، اللهم إلا إذا كانت الأسرة غنية ثرية فإنها كانت تستأجر مرضعة . وكان الأب يشرف على تربية أولاده في دور التنشئة ، ويعنى عناية خاصة بأن يرسلهم إلى المدرسة ليتعلموا ، لأن التعليم عندهم كان هو السبيل الذي يفتح أمامهم باب مناصب الدولة جميعها ، ويحقق لهم أسباب السعادة ويصل بهم إلى أعلى المراتب .

وعلى الرغم من أن تعدد الزوجات كان

مشروعاً عند المصريين القدماء ، إلا أن أكثرهم كانوا يكتبون بزوجة واحدة شرعية ينعمون معها بحياة منزلية هادئة ميسرة ومع أن الرابطة التي كانت تربط بين الزوج وزوجه من جهة ، وبين الزوجين وأولادهما من جهة أخرى ، كانت قوية إلا أن ظروف الحياة نفسها كانت تقضى على الزوج بأن ينصرف عن بيته طيلة نهاره ولا يبقى فيه كثيراً . فهو يخرج عادة في الصباح الباكر ليذهب إلى عمله ، لا يستر جسمه إلا الملبس القليل ، حاملاً معه طعامه البسيط الذى يتألف من قليل من الخبز وبعض البصل وقطعة من السمك المقدد . وعند الظهيرة يقف العمل تماماً بعض الوقت الذى يكفى لتناول الغداء وإغفاءة قصيرة يستمر بعدها العمل حتى يحين وقت الغروب ، وعندئذ يتوقف العمل تماماً .

أما الأبناء فقد كانوا يساعدون آباءهم ، وبخاصة إذا كان العمل فى الحقل ، فالأعمال الزراعية فى حاجة دائمة إلى الأيدي العاملة ، وكثرتها تزيد من الإنتاج وغلة الأرض . بيد أن من كان يأنس فى ولده شيئاً من الذكاء كان يسرع بإرساله فى سن السادسة أو السابعة إلى المدرسة حيث يلقنه المعلم مبادئ القراءة والكتابة والحساب ، وعندما يبلغ العاشرة أو الثانية عشرة يترك مدرسه الأول ، ويعهد به إلى كاتب فى ديوان من الدواوين يأخذ عنه ويتلمذ عليه ليصير كاتباً ذا علم ومعرفة . فكان الصبي يرافق أستاذه ومعلمه إلى الديوان أو مكان العمل ، ويقضى فيه شهوراً ينقل الخطابات والوثائق والحسابات ، ويعيد كتابتها ونسخها حتى يتقن هذا العمل ، وكان يقرأ فى الكتب حتى يتعلم منها ويتقن تفهم ما فيها ، حتى إذا ما توفرت له خبرة كافية بحث عن

وظيفة يلتحق بها مهما قل شأنها ، فإذا ما وجدها حمد ربه على ذلك وتزوج لكى يؤسس له بيتاً على حد التعبير المصرى القديم فيصبح على رأس أسرة وقد لا تتعدى سنه حينذاك العشرين سنة ، فإذا ولد له ولد سار على منهاج أبيه حتى يصبح كاتباً ، لأن مهنة الكتابة فى اعتقادهم كانت خير المهن جميعاً . وهناك فى بعض الإدارات والمصالح تعاقبت سلسلة من الكتاب ينتسبون جميعاً إلى أسرة واحدة ، كان فيها الولد يخلف أباه ، والأب يخلف جده وهكذا أجيالاً متعاقبة .

أما المرأة فقد كان نصيبها فى الحياة المنزلية كبيراً ، وهى وإن كانت على دراية تامة بكل ما يقع على عاتقها من أعمال المنزل ، إلا أنها لم تكن تهمل فى شئون نفسها أو مظهرها . فهى تلبس عادة ثوباً ضيقاً طويلاً يصل إلى ما فوق القدمين بقليل ، وإن كان يترك جانباً كبيراً من أعلى الجسم عارياً ، يشده إلى الكتفين شريطان ، وهى تطفى شفيتها بالأحمر وتزجج حواجبها وتطفى أجفانها ورموش عينيها بالكحل ، وتجعله يمتد فى خط إلى م يلى لحاظ عينيها نحو الصدغ ، لكى تجعل العيون تبدو أكثر سعة وتألقاً . وهى تدهن شعرها بالزيت ، وتعطره بالطيوب والدهون ، وقد تجعل منه ضفائر صغيرة . وهى تزين بالخواتم والقلائد والخلاخيل ، وبخاصة خلال المآدب والولائم التى كان المصريون القدماء يغمرون بها غراماً كبيراً ويتصيدون الفرض تصيداً لإقامتها .

أما أعمالها فى المنزل فقد كانت كثيرة ومتشعبة فهى تعد الطعام للأسرة ، وترسل الصغار مع الماشية لترعى أو إلى المدرسة ليتعلموا ، وهى تخرج إلى التربة المجاورة لتملأ جرتها ، أو لتغسل ملابسها ، وهى التى تعد الخبز والطعام ، وتنهز

أوقات الفراغ لتغزل فيها أو تنسج أو تحيك  
الملابس ، أو ترتقها لزوجها وأولادها ، وهي التي  
تختلف إلى الأسواق لتبيع طيورها وزبدها وما نسجته  
من أقمشة ، كل هذا إلى جانب تربيتها لأطفالها  
الصغار وتعهدها لرضيعها بالعناية والإرضاع .  
على أن سيدة المنزل ، وبخاصة في البيوت  
الكبيرة كانت تستعين عادة بالخدومات ، اللاتي  
يقمن بطحن الحبوب ، وهو أشق أعمال المنزل ،  
وأعمال الغزل والنسج ويذهبن إلى السوق بسلعهن ،  
وما إلى ذلك من أعمال المنزل .

هذه الأعمال جميعها كانت تشغل وقت ربة  
الدار خلال النهار ، فإذا ما عاد زوجها في المساء  
وعاد إليها أولادها اجتمعت الأسرة لتناول العشاء  
ترفرف عليها روح الألفة والمودة ، فإذا ما انتهوا  
منه فإنه يطيب لهم السمر ويستغرقون في أحاديث  
يتجاذبون بها ، أو ألعاب بسيطة للتسلية يتناوبونها ،  
حتى ينقضي هزيع من الليل ، يشعرون بعده أن  
لأبدانهم عليهم حقاً ، فينصرف كل منهم إلى مخدعه ،  
لينال قسطاً من النوم والراحة ، يعوضهم عما  
بذلوه من جهد أثناء النهار ، ولكي يستعدوا  
ليومهم الجديد بنشاط متجدد وهمة متوثبة .



## وسائل التسلية والترفيه

### لدى المصريين القدماء

للدكتور محمد جمال الدين مختار

المعروف لدينا الآن، ولكن مع ذلك فقد تعددت لدى المصريين ألوان التسلية التي يمتصون بها أوقات فراغهم وكثرت وسائل الترفيه التي تخاق السرور وتبعث على البهجة ؛ نذكر من تلك الألوان والوسائل :

لم تكن حياة المصريين كلها كداً وتعباً كما تصور لنا الكثير من النقوش ، بل كثيراً ما كان يلجأ المصري إلى المرح واللهو البريء . حقيقة ، لم تكن هناك دور لهو أو ملاء بالمعنى

### الاشتراك في الأعياد والمواكب

والشكر ، وينشد الأناشيد مع المنشدين ، وقد يرقص رقصاً يعبر عن السرور والامتنان . وقد كثرت أعياد الفراعنة ، يخلقون لها الأسباب والمبررات ، وتميزت بما شاع فيها من ألوان الترف والتبرج ، وبما دأبوا عليها من اتجاهات لتمجيد فرعون وإعلاء شأنه في نظر شعبه ، وربطه بركب الآلهة ، ووصل حاضره ومستقبله بماضى أسلافه الأجداد .

وكان من أهم تلك الأعياد عيد الاحتفال بتتويج فرعون وجلوسه على العرش . وكانت تتلى في هذا العيد صلوات خاصة ، وتجري طقوس دينية متوارثة . وقد حرص فراعنة الدولة الحديثة بوجه خاص على أن يظهر فرعون في هذا العيد على رأس موكب عظيم ، يحمل الكهنة فيه تماثيل الفراعنة مينا ومنتو حتب الثاني وأحمس ، وهم الذين وحدوا البلاد وبدأوا عصور نهضتها الكبرى وعلى أن يشرق فرعون أمام شعبه المبهج السعيد . والواقع ، أنه قد كانت لحفلات التتويج أهمية

تعددت أعياد المصريين ، وخاصة في عهد الدولة الحديثة ، فهناك الأعياد الزراعية كعيد رأس السنة وعيد الحصاد وعيد الفيضان (١) ، وهناك الأعياد الدينية كمواكب آمون وأعياد الآلهة المختلفة وأعياد الجبانة (٢) ، ثم أعياد فرعون كالاحتفال بتتويجه والعيد الثلاثيني . وكانت معظم هذه الأعياد في مبدأ الأمر ذات طابع ديني ، ولكنها لم تلبث أن تحولت إلى فرص لإقامة الاحتفالات الكبيرة والمواكب الضخمة .

وكان المصري حريصاً على المساهمة في تلك الأعياد ، يستقبلها بمظاهر البهجة والسرور ، ويشارك فيها بكل جوارحه ، يخرج مع أسرته لمشاهدة المواكب ، ويصلي صلوات الحمد

---

(١) انظر موضوع ( الأعياد الزراعية ) في باب ( الزراعة ) .

(٢) انظر موضوع ( الأعياد الدينية ) في باب ( الحياة الدينية ) .

كبيرة ، فهي إلى جانب كونها احتفالا بارتقاء الملك لعرش بلاده ، كانت بمثابة تخليد لذكرى قيام وحدة وادى النيل تحت تاج فراعنته .

ومن أعياد فرعون الهامة « العيد الثلاثيني » أو « حب سد » في لغة قدماء المصريين . ولم يكن من الضروري ليحتفل بهذا العيد أن يحكم فرعون ثلاثين عاماً ، بل هو عيد يقام بعد مرور جيل من الزمن على جلوس فرعون على العرش . ويحتفل فيه بتجديد حيوية الملك ونشاطه ، حتى يمكنه أن يحكم مدة أخرى بنفس القوة والقدرة ، ويمثل فيه ارتقاؤه للعرش . وقد سجلت لنا نقوش إحدى مقابر النبلاء بطيبة من عهد الدولة الحديثة الاحتفال بذلك العيد أحسن تسجيل . وأبرزت ما تجلّى فيه من بهجة وروعة ، فأقيمت الولائم في القصر ووزعت العطايا واحتفل بإيصال ركب فرعون إلى سلم العرش . وكان من عادة الفراعنة الاحتفال بذكرى ذلك العيد بعد احتفالهم الأول به .

وقد اهتم فراعنة الدولة الحديثة بتنظيم أعياد ومواكب النصر بعد عودتهم من حملاتهم المظفرة في آسيا ، فيقدمون القرابين شكراً للآلهة على ما أولوهم من قوة ومن نصر على الأعداء ، ويكرمون قواد الجيش ويحتفلون بالإنعام عليهم . وكان مما لا يغفل المصري عن مشاهدته موكب الجيش المصري وهو عائد من حملته الموفقة في الشمال أو الجنوب ، تتقدمه العجلات الحربية ، بمنظرها الأخاذ وبريق معدنها الخاطف ، وتسير في مؤخرته جيوش الأسرى من الأعداء ، وقد هرع لاستقباله رؤساء الكهنة وكبار رجال الدولة بينما أخذت الشعب المصطف على جانبي الطريق نشوة النصر والفخار . والواقع أنه قد كان لتلك الاحتفالات والمواكب أثرها الفعال في بث روح الجندية في المصريين ، ورفع الروح المعنوية للشعب . ومن خير الأمثلة لتلك الأعياد الحفلات الكبرى التي أقيمت ابتهاجاً بانتصار تحتمس الثالث في موقعة مجدو الفاصلة ، وكذا أعياد النصر التي تلت معركة رمسيس الثاني الرهيبة عند قادش .

## إقامة الحفلات والولائم

لم يقنع سراً المصريين بما كان يقام في الأعياد من حفلات ، ولكنهم كانوا يخلقون الفرص التي تهيء لهم إقامة المآدب والولائم ومجالس السمر والحفلات الخاصة . وطالما شهدت منازل هؤلاء السراة ولائم رائعة يدعى إليها عشرات الصحاب والحلان والجيران لقضاء « يوم سعيد » لدى الداعي ، حيث يتجاذبون أطراف الحديث ، ويطعمون أطيب الأطعمة ، ويشربون الجعة والنبيذ ، ويستمتعون بسماع الموسيقى والغناء ومشاهدة الرقص ، بينما يقوم خدام المضيف

بخدمتهم ورعايتهم ، فيحملون إليهم صحاف الطعام وسلال الفاكهة ، ويملأون لهم أكواب الشراب ، ويقدمون لهم الزهور أو يتوجون بها شعرهم أو يحيطون بها أعناقهم ، ويضمخونهم بالدهون والعطور ، في حين تقبّع حيواناتهم الأليفة ، وخاصة القطط تحت مقاعدهم .

وكانت النساء يحضرن تلك الحفلات مع الرجال . ومع أن الحياة الاجتماعية للمرأة كانت أكثر تحجراً عند المصريين القدماء منها في كثير من المجتمعات في عصرنا الحالي ، إلا أن الرجال

العزب لم يختلطوا بالنساء فى تلك الحفلات بحرية ، كما تتيح لهم الحضارة الحديثة ، فقد مثل الأزواج جالسين بجانب زوجاتهم ، فى حين يجلس غير المتزوجين من الرجال والنساء فى صفوف خاصة لكل جنس .

وكثيراً ما نرى فى النقوش آنية توضع تحت المقاعد — على سبيل الاحتياط خشية إفراط بعض المدعوين أو المدعوات فى الطعام أو الشراب ، ومن الطريف أن إحدى الصور قد مثلت لنا سيدة أفرطت إفراطاً كبيراً فى تناول الشراب حتى غلبها القيء فأسرعت إليها الخادمة بإثناء

تفرغ فيه ما يملأ جوفها من طعام أو شراب ، وكانت تبدو فى هذه الحفلات ، وخاصة فى عصر الدولة الحديثة حين ازداد ثراء المصريين ، مظاهر الترف والبذخ فى الرياش والثياب والطعام كما كانت تسبغ الموسيقى على جو تلك الحفلات روح السمر والمتاع اللطيف . لقد كان المصريون عن طريق هذه الحفلات والولائم يقضون أوقاتاً طيبة ممتعة بين أفراد العائلة ووسط الأصدقاء والمعارف ، مما يدل على رقى العلاقات الاجتماعية بين أفراد المجتمع فى ذلك الحين ، وعلى ولع المصريين بالفنون الرفيعة من موسيقى وغناء ورقص .

## الموسيقى

وقد عرف المصريون بحبهم للموسيقى ، وإقبالهم عليها ، مستوى فى ذلك العامة والخاصة ، كما احتلت مكانة رفيعة فى قلوبهم ، فقدروا الفن والإلهام ، وشغفوا بالنغمة العذبة واللحن الجميل . وقد استخدم المصريون آلات موسيقية متنوعة منذ أقدم عصورهم . وكانت هذه الآلات فى بادئ الأمر مصرية صميمة محدودة الأنواع ، ولكن بعد أن ازداد اتصال المصريين بالشعوب الآسيوية المجاورة تطورت الآلات تطوراً كبيراً ، ودخلت إلى مصر بعض الآلات الأجنبية .

ويمكن تقسيم آلات المصريين الموسيقية إلى ثلاث مجموعات رئيسية ، الآلات الوترية ، آلات النفخ ، ثم آلات الإيقاع . ويعد الحنك أقدم الآلات الوترية وأكثرها شيوعاً . وهو عبارة عن صندوق خشبي للصوت يخرج منه عدد من الأوتار العمودية الاتجاه ، والمثبتة فى طرف الآلة وقد تعددت أنواع الحنك واختلفت أحجامه

وتطورت أشكاله . ومن أقدم أنواعه نوع مقوس متوسط الحجم يوضع على الأرض مباشرة أو يثبت فوق قاعدة . يلعب عليه الموسيقى وهو جالس . ثم استخدم بعد ذلك نوع ضخم ، رائع الزخرفة والنقش ، قد يزيد ارتفاعه على قامة الإنسان ، يعزف عليه الموسيقى وهو واقف . أما الكنارة فهى آلة خشبية أسيوية الأصل ، تمتد أوتارها ، التى تبلغ خمسة فى العادة ، متوازية بين صندوق الصوت وإطار خشب ، وتعلق أفقية أو رأسية أثناء العزف . كذلك استخدم المصريون الطنبور ، وهو آلة ذات صندوق صوتى بيضى الشكل ، تمتد منه رقبة طويلة ، فد تقصر فى بعض الأحيان ، حتى يشبه شكل تلك الآلة العود الحالى . وكانت تحمل على الصدر فى وضع أفقى كما يستخدم الكمان الآن أو فى وضع رأسى كما تحمل الربابة ويستخدم العازف على الطنبور ريشة يلعب بها على أوتاره الثلاثة أو الأربعة .

أما آلات النفخ فاهمها المزمار الذى تعددت أنواعه ، فاستخدم نوع قصير يستعمل فى وضع أفقى وآخر طويل يستعمل فى وضع رأسى مع ميل قليل إلى الخلف . ثم ظهر بعد ذلك المزمار المزدوج وهو يتكون من مزمارين يتقابلان عند الفم ويتباعدان كلما بعدا عنه .

وتعد آلات الإيقاع من أقدم الآلات الموسيقية فى مصر ، ومن أهم أنواعها المصفقات المعدنية والخشبية التى تحدث صوتاً عند قرع بعضها ببعض كالصنوج والمقارح والعصى المصفقة . أما الدفوف فكانت تتكون من إطارات خشبية مستطيلة الشكل فى الغالب ، تغطيها جلود رقيقة وتستخدم بوجه خاص مع الرقص . وكانت الطبول اسطوانية الشكل من الخشب أو المعدن تعلق على الكتف حين الضرب بها . وكثيراً ما كان يصحب التصفيق بالأيدي بعض أنواع الموسيقى وخاصة إذا اقترنت بالغناء والرقص ، كذلك استخدم المصريون الصلاصل ، وهى مصنوعة فى أغلب الأحيان من إطار من المعدن على هيئة حدوة حصان تحترقه بعض القضبان الرفيعة ، التى تحدث رنيناً عند تحريكها . وكان استخدامها مقصوراً على النساء وللأغراض الدينية .

وقد ولع المصريون بتناول الطعام على نغمات الموسيقى ، كما انتشرت عادة إحضار فرقة موسيقية كاملة ، لتعزف للضيوف وتساهم فى الرقص والغناء أثناء الحفلات والولائم . وقد تكونت هذه الفرق فى بادىء الأمر من الرجال ، ثم ازداد بمرور الأيام عدد النساء فى تلك الفرق حتى اقتصر بعضها عليهن فقط . وقد شكلت تلك الفرق فى الدولة القديمة من واحد أو أكثر من ضاربي الحنك وعازفى المزمار وضابطى الإيقاع والمغنين أما فى الدولة الحديثة فقد أضيف إليهم ضاربو

الدفوف والعازفون على الطنبور والكنارة . وكان بين الموسيقيين والمغنين ، وخاصة لاعبى الحنك عدد كبير من مكفوفى البصر ، ومع ذلك فلم يكن كل الموسيقيين محترفين ، فقد هوى الكثير من المصريين العزف على الآلات الموسيقية والغناء . وفى منظر بمقبرة « مروكا » أحد نبلاء الدولة القديمة بسقارة ، نراه وقد جلس جلسة هادئة مسترخية ، يستمع إلى غناء زوجته وعزفها على الحنك .

وكان لقصر فرعون فرقة موسيقية خاصة ، كما كان للموسيقى مكانتها فى المعبد ، عند إقامة الشعائر الدينية ، وكذا فى الحنازات وفى الأعياد والحفلات العامة . وقد امتلأت النقوش الخاصة بالمعارك الحربية بصور الجنود ينفخون فى الأبواق أو يقرعون الطبول .

ويلاحظ على الموسيقى المصرية القديمة ارتباطها القوى والمنطقى فى نفس الوقت بالغناء والرقص ، وهو ارتباط يجعل من الصعب على الإنسان فصل أحدهما عن الآخر .

وقد اهتم المصريون بضبط الإيقاع اهتماماً فائقاً ، مما ساعد على توقيت النغم وتنظيم حركات التوقف وانتقال اللحن . وكان يستخدم فى سبيل ذلك التصفيق أو رفع الأيدي والأذرع أو إخراج أصوات عن طريق تحريك الأصابع .

كذلك تميزت الموسيقى المصرية القديمة بتطورها وتقدمها جيلاً بعد جيل . وقد كانت هادئة رتيبة فى عهد الدولة القديمة ، ثم مالت إلى العنف والضجيج أيام الدولة الحديثة ، حين استخدم الحنك ذو العشرين وترّاً والمزمار المزدوج والطبول والدفوف القوية . ولكنها مع ذلك ظلت دائماً متمسكة بطابعها الخاص وذوقها الرفيع ، الذى أثار إعجاب الزائرين من الإغريق القدماء .

## الغناء

ويهز المشاعر ، رغم أن أصحابها قد واراها التراب منذ آلاف السنين .

وقد تحدثوا في هذه الأغاني التي تشبه نظائرها في أي بلد آخر عن الشوق إلى المحبوب ، والرغبة في الوصال القريب الذي يمنح الصحة والقوة والسرور ، وعن قسوة الفراق التي تمذب الحبيبة ولا تشعرها بأى لذة في الحياة ؛ كما حضت بعض الأغاني على الاستمتاع بالحياة بقدر المستطاع . وقد رمزوا في تلك الأغاني إلى الحبيبة أو الزوجة بالأخت ، ولم يقصدوا بذلك إلى ما في مفهوم تلك الكلمة الآن من رابطة الدم . وفي هذا التعبير سمو في المعنى ، يرتفع بعاطفة الحب إلى مستوى عاطفة الأخوة من حيث النقاء والطهر .

ويجدر بنا هنا أن نشير إلى أن المصريين لم يعرفوا التمثيل بمعناه المعروف لدينا الآن ، فلم تكن الرواية التمثيلية المصرية سوى طقس ديني يقوم به الكهنة في مناسبات خاصة . ومن أشهر تلك التمثيلات تمثيلية « حورس وست » التي كانت تمثل في معبد أدفو والتي تصور قصة الحرب بين الإله « حورس » وعمه « ست » التي انتهت بانتصار حورس وتتويجه ملكاً على البلاد .

وقد لازم الغناء الموسيقى في كثير من الأحيان وكان المصري القديم يغنى في البيت والطريق ، وأثناء العمل ، وفي كل مكان ، وعند كل مناسبة وكان من عادة بعض المغنين رفع أيديهم إلى آذانهم عند الغناء ، بينما يتابع الحاضرون الأنغام بالتصفيق .

وقد دونت أغان كثيرة على البردي أو نقشت بجانب الصور ، وكان منها ما يتصل بالحب والغرام فيتغزل الحب في حبيبته غزلاً ساذجاً صادق العاطفة خالياً من الصنعة والتكلف ، ويتغنى بحالها وحسنها ومنها غناء شعبي يتصل بالعمل ، يغنيه الفلاح والعامل والراعي أثناء مزاولته لعمله الشاق ، فكانت هناك أغان خاصة بالحرث والحصاد والدرس وعصر النبيذ ورعى الأغنام والتجديف وصيد السمك ، كما كانت هناك أناشيد تنشد في المعابد أو أثناء الطقوس الجنائزية أو في مناسبات الأعياد وفي مواكب النصر<sup>(١)</sup> .

وقد ترك لنا المصريون من أغاني الحب والغزل ، التي تحوى من العاطفة الملتبة والחס المرهف والشعور الرقيق ، وتجيئ بطوفان من الانفعالات النفسية ما لا يزال يحرك القلوب

## الرقص

النفس فحسب ، بل اتخذوا منه أيضاً سيلاً لعبادة الخالق ، وعدوه مظهراً من مظاهر التعبير عن سرورهم وامتنانهم بما أنعم الله به عليهم من نعمه . وكان الرقص المصري القديم جميلاً رقيقاً منسقاً ، يخلو من تلك الحركات الاهتزازية

احتل الرقص مكانة كبيرة في حياة المصريين القدماء ، ولعب دوراً هاماً في مجتمعهم ، فهم لم يقبلوا عليه رغبة في اللهو أو التسلية أو الترفيه عن

(١) انظر موضوع الأغاني والأناشيد في باب الأدب .



العنيفة ، الى يمارسها البعض الآن ويزعم أنها رقصات مصرية قديمة ، فعلى النقيض ، قد كانت الحركات المعبرة والإيماءات الرشيقة هي الطابع المميز لأسلوب الرقص في مصر القديمة .

وقد تنوع الرقص وفقاً للمناسبات والأغراض التي يقام من أجلها . ويمكن تصنيف الرقصات المصرية القديمة إلى أنواع كثيرة ، منها الرقص الإيقاعي أو الحركي ، وهو يتمثل في حركات منتظمة متكررة يقوم بها جماعة من الفتيات أو الفتيات ويضبط إيقاعها التصفيق أو قرع المصنفقات كالصنوج والعصى المصنفة . وتبدو هذه الرقصات هادئة مهذبة ، إذ تخطو الراقصة في خطوات بطيئة بحيث لا تكاد يرتفع قدمها عن الأرض ، مع رفع الذراعين وضمهما فوق الرأس .

ويتصل بهذا النوع من الرقص بعض التشكيلات الرياضية والحركات الأكروباتية التي يمكن تسميتها تجاوزاً بالرقص الرياضي أو الأكروباتي ، حيث اختار الراقصون أو الراقصات حركات أكثر صعوبة وأشد إجهاداً من حركات الرقص الحركي . ولا يقدر كل فرد على ممارسة هذه الحركات لأنها تتطلب مرونة جسمانية كبيرة وتحتاج إلى تدريب طويل شاق ؛ كأن تقف الراقصة على ساق واحدة وقد رفعت الثانية إلى أعلى أو أن يصعد راقص فوق أكتاف زملائه مكوناً شكلاً هرمياً أو أن تنثنى الفتيات إلى الخلف بأجسامهن حتى يلمسن الأرض بأطراف أيديهن .

وهناك الرقص الزوجي ، ولا نقصد به الرقص الزوجي المتعارف عليه الآن ، فلم نعث على صورة مصرية قديمة واحدة تصور رجلاً وامرأة يرقصان متلاصقين ، فأزواج الراقصين في مصر القديمة كانت تتكون إما من رجلين وإما من امرأتين تمارسان حركات متماثلة تهدف إلى إثارة

إعجاب المشاهدين بما تتضمنه من تناسق حركي تام . أما الرقص الجماعي فنقصد به رقص أشخاص يمارسون حركات متماثلة تخلب لب النظارة بتكرار إحدى الحركات بشكل يماثل تعاقب وحدة معينة في الزخرفة . أما رقص المحاكاة فيهدف إلى أن يحاكي الراقصون حركات الحيوانات أو النباتات أو الظواهر الطبيعية ، وهو يهدف عند الشعوب البدائية إلى استمالة الحيوانات أو استحضار ظواهر طبيعية معينة كاستئزال المطر بغية الحصول على حصاد وفير ، ولكنه عند الشعوب المتحضرة يهدف إلى إدخال السرور على قلب النظارة ؛ إما لما يحتويه من عناصر التهريج ، وإما لإعطائهم الفرصة للحكم على مدى نجاح الراقصين الذين يمارسونه في محاكاة ما يريدون تقليده . ومن خير أمثلة هذا النوع من الرقص ذلك المنظر الذي مثل على جدران إحدى مقابر بني حسن حيث رمزت فتاة واقفة باسطة ذراعها إلى حركة الريح بينما ترمز الفتاتان المسائلتان أمامها بانثناءاتهما إلى النباتات المتمايلة بفعل الريح . وقد اتخذ الراقصون في بعض الرقصات أوضاعاً تشبه أوضاع الكلاب الصيد عند تأهبها للمطاردة أو قلدوا بأذرعهم قرون البقر .

وقريب من رقص المحاكاة نوع آخر هو الرقص التمثيلي ، الذي يشبه اليوم ما يعرف بالباليه أو اللوحات الحية ، ويهدف إلى تمثيل الحوادث التاريخية أو قصص الحياة ومظاهرها المختلفة . ويمكن إدخال جانب كبير من الرقص الديني ضمن هذا النوع . ومن أمثلة هذا النوع تلك الرقصة التي يمثل فيها أحد الراقصين الملك وهو يقبض بيده اليسرى على ناصية عدو راكم أمامه بينما ارتفعت يده اليمنى لتحطم رأس العدو ، وهي

صورة تشبه النقش الذى يمثل جهاد الملك نارمر على لوحته الشهيرة عند توحيد البلاد . وصورت رقصة تمثيلية أخرى يقوم بها ثلاث راقصات ارتدت إحداهن ملابس النساء وقد مثلت فى وضع هادئ وكأنها تنصت للراقصتين الأخريين اللتين ارتديتا ملابس الرجال واتخذتا وضعاً مماثلاً يرمز إلى مناجاة الفتاة الواقفة أمامهما والتسابق على طلب ودها .

وعرف المصريون الرقص الموسيقى ، وكان فى أيام الدولة القديمة هادئاً ، تخطو فيه الراقصات الواحدة وراء الأخرى فى خطوات بطيئة بحيث لا تكاد ترتفع أقدامهن عن الأرض ، مع تحريك أيديهن ؛ فى حين تصفق أخريات مع وقع أقدام الراقصات ، كما كان الحنك والمزمار يؤلفان المصاحبة الموسيقية . أما فى عصر الدولة الحديثة فقد تحول هذا النوع من الرقص إلى رقص سمر تمايل فيه الفتيات فى رشاقة ودلال ، وهن يقمن بحركات بارعة بالأذرع والجذع والسيقان ، ويلعبن فى نفس الوقت على الطنبور أو يعزفن بالمزمار . وكان هذا اللون من الرقص يمارس عادة فى المآدب والحفلات لتسلية الضيوف ، كما اقتنى السراة فى منازلهم فتيات يجدن هذا اللون من الرقص .

أما الرقص الدينى فقد كان جزءاً لا ينفصل عن الخدمة الدينية ، كما هو الحال فى معظم الأمم

القديمة . لقد كانت الآلهة — فى عقيدتهم — كافة خصائص البشر ، وهم يتهبجون بالرقصات الحميلة كما يتهبج لها البشر . وكانت النسوة المشتركات فى الرقصات التى تحيط بموكب الآلهة يقرعن الطبول ويلوحن بالأغصان ، هادفات بذلك إلى طرد الأرواح الشريرة التى قد تعوق سير الموكب بنواياها العدوانية .

وكان الرقص الجنائزى شديد الأهمية فى اعتقاد المصريين القدماء ، حتى لقد وصى الكثيرون منهم بعدم إغفال الرقص عند تشييع جنازاتهم . وكان جانب من الرقص الجنائزى يشكل جزءاً من الطقوس الدينية الجنائزية ، بينما يهدف جانب آخر منه إلى تسلية الميت وإدخال السرور على قلبه وإلى طرد الأرواح الشريرة التى قد تؤذيه . كذلك مارس المشيعون والمشيعات للجنازة بعض الرقصات كمظهر من مظاهر الحزن على المتوفى . ومن أشهر الرقصات الجنائزية تلك التى صورت فيها الراقصات يتمايلن فى حركات وفقاً لضربات الدفوف ، فى حين انفصل الرجال عن النساء وساروا فى خطوات متناسقة رافعين أذرعهم فى الهواء .

أما رقصات الحرب التى يمثل فيها الكر والفر والقفز والمبارزة ، فكان يمارسها بوجه خاص الحند المرتزة من لبيين ونوبيين وغيرهم ، وكانت بمثابة وسيلة للتسلية والترفيه عن الجنود فى أوقات الراحة .

## الخروج للمطاردة وصيد البر

المصريين لحياة الزرع المستقرة الهادئة ، والأخذ بأسلوب شاق من أساليب الحياة ، غير مضمون الربح . وكانت الصحارى المصرية فى ذلك الوقت

كان الصيد البرى رياضة لعلية القوم أكثر منه وسيلة لكسب القوت . والواقع أنه لم يكن للصيد — وخاصة صيد البر — شأن كبير فى الحياة المصرية القديمة ، إذ لم يكن هناك ما يقضى ترك

تأوى من الحيوان البرى أكثر مما تأوى الآن نوعاً  
وعدداً ، فصاد المصريون الثيران الوحشية والكباش  
والماعز والخنازير البرية والغزلان والأيتل والتياتل  
والوعول والأرانب والثعالب والتموس والقنابد  
وبنات آوى والضباع والأسود ، كما اقتنصوا  
أحياناً الزراف والنعام والفيلة .

ورغم أن المصريين قد بلغ حبهم للصيد  
بأنواعه حداً كبيراً ، ومهروا فى القنص والمطاردة  
إلا أن ذلك لم يستتبع أن يكونوا أحراراً دائماً فى  
الانسياق وراء ذلك النوع من الرياضة ، فقد  
كان لكل مقاطعة حيوانها المقدس الذى لا يجرؤ  
أى إنسان على مسه بسوء ، وقد مارس المصريون  
طرقاً كثيرة فى الصيد فاستعملوا السهام والرماح .  
واستخدموا طريقة الحية والحبل والأنشطة ،  
وطريقة الفخ . وقد استعانوا فى الصيد بالكلاب  
التي اقتنوا منها أنواعاً ذات قدرة على اقتفاء  
الأثر ومهاجمة الفريسة دون خوف أو وجل ،  
وإحضارها إلى الصائد دون أصابتها بضرر ،  
وعنوا بتدريبها على القنص والمطاردة .

وقد أولع هواة الصيد بصفة خاصة بالانطلاق  
إلى أودية الصحراء ، يطاردون فيها الحيوانات البرية  
مستخدمين القوس والسهام ، والتي حرص الآباء  
على تدريب أبنائهم الرماية بها منذ حداثتهم . بل  
لقد أولع المصريون بممارسة شد القوس وإطلاق  
السهام فى غير أوقات الصيد للتسلية وإظهار  
المهارة فى الرماية ، بل لقد كان ذلك فناً أتقنه  
فراعنة الدولة الحديثة بوجه خاص ، وتباهوا  
بتفوقهم فيه . وقد اشتهر الفرعون «امنحتب الثانى»  
بحسن الرماية والقدرة على إصابة الهدف بعد أن  
دربه على ذلك أحد رجال أبيه البارعين فى ذلك  
المضمار ، وكان يدعى « مين » وأخذ بالمران منذ

نعومة أظافره . وقد فخر المصريون بقوة ذراع  
ملكهم ، فزعموا أنه لم يكن من الناس من يستطيع  
أن يشد قوسه غيره ، كما روى عنه أنه أطلق يوماً  
أربعة سهام فاخترقت أربعة أهداف نحاسية سمك  
كل منها قرابة الثمانية سنتيمترات .

وكان هواة الصيد يخرجون فى باكورة الصباح  
يرافقهم عدد كبير من الخدم والأتباع ، الذين  
يحملون لهم الطعام والماء والأقواس والسهام .  
وكثيراً ما كان يلجأ هؤلاء الأتباع إلى إقامة شباك  
تحيط بمساحة من الأرض ، يتركون أحد جوانبها  
مفتوحاً . ثم يطلقون كلاب الصيد فى أنحاء المكان  
لإخافة الحيوانات وإثارتها ، بينما ينتشر الصيادون  
فى جهات متفرقة ، محاولين بواسطة سهامهم  
توجيه أكبر عدد من الحيوانات إلى داخل تلك  
الشباك حيث يسهل صيدها .

وكان صيد البر رياضة محببة للفراعنة بوجه  
خاص . وقد صور « ساحورع » أحد فراعنة  
الأسرة الخامسة على جدران معبد الخنازى  
بأنى صير وهو يصطاد حيوانات الصحراء ، وقد  
وجهها أتباعه إلى رقعة محدودة ، ليسهل عليه  
اصطياد أكبر عدد منها .

كما روى عن تحتمس الثالث أنه أخذ فى  
إحدى غزواته الأسبوية يستحم فى أراضى ما بين  
النهرين ، ويسلى نفسه بصيد الفيلة التي كانت تتراد  
تلك البقاع فى تلك الأزمنة ، حتى بلغ عدد  
ما اصطاده منها مائة وعشرين فيلاً . وقد تعرض  
فرعون فى إحدى مغامرات الصيد لخطر الموت  
عندما رمى بسهمه فيلاً ضخماً دون أن يصيب منه  
مقتلاً ، فاندفع الفيل الهائج نحوه ، وكاد أن يفتك  
به لولا أن أسرع إليه أحد قواده ، ويدعى  
« أمنمحب » فعاجل الفيل بضربة سيف قطعت

خزطومه ، وأنقذ بذلك ملكه من موت محقق .  
 وكان « تحتمس الرابع » من أكثر الفراعنة  
 ولعاً بالصيد ، وكان يخرج للصيد في صحراء الجيزة  
 بالقرب من « أبي الهول » . وقد أقام تلك اللوحة  
 الجرانيتية المعروفة « بلوحة الحلم » بين مخلي  
 « أبي الهول » ، والتي دون عليها حلماً به وهو  
 نائم بجوار ذلك التمثال بعد أن أجهدده الصيد ،  
 حين تمثل له إله الشمس ، وطلب منه أن يزيج  
 الرمال عن التمثال ، ووعدته بأن يكافئه بعرش مصر .  
 وكان ابنه « أمنحتب الثالث » من أكثر  
 فراعنة الدولة الحديثة هواية للصيد وبراعة فيه .  
 فقد ورد على الآثار أنه ولع بالخروج إلى الصحراء  
 لصيد الأسود - وكان صيدها في ذلك الوقت مما  
 يفخر به الملوك - وأنه اصطاد منها في خلال  
 الأعوام العشرة التي انقضت بعد اعتلائه العرش  
 مائة واثنين من الأسود ، كما روى عنه أنه علم  
 ذات يوم بوجود قطع من الثيران الوحشية تجوب  
 إحدى المناطق الصحراوية ، فأسرع إليها ومن  
 ورائه الأتباع ، وهناك أمرهم بإحاطة المكان  
 بسياج يعوق هرب تلك الثيران ويحصرها في مكان  
 محدود ، ثم أخذ يرديها بسهامه دون كلل أو  
 توقف ، حتى أسقط منها ستة وتسعين رأساً .

وقد مثل الفرعون « ثوت عنخ آمون » على  
 غطاء أحد صناديقه بالمتحف المصري وهو في  
 عربته يصيد الأسود في ثياب ورباطة جأش  
 منقطعي النظر ، بينما اندفعت بعض الأسود إلى  
 الفضاء إثر إصابها بسهامه أو هوت إلى  
 الأرض ، وتسالت أسود أخرى هاربة لتنجو  
 بنفسها . كما صور أيضاً وهو يصوب سهامه على  
 بعض النعام وقد أطلق كلبه من ورائها .

أما الفرعون « سيتي الأول » فقد مثلته بعض  
 النقوش ، وقد غادر عربته وانطلق يصيد السباع  
 وهو راجل ، لا يصحبه سوى كلبه ، مستخدماً  
 في ذلك رمحه .

وقد صور في معبد مدينة هابو بالبر الغربي  
 لطيبة منظر رائع للفرعون « رمسيس الثالث »  
 ممطياً عربته ، يصرع الثيران الوحشية ، بينما مثل  
 الفرعون في منظر آخر وقد صرع أسدين واستدار  
 ليواجه أسداً ثالثاً هاجمه من الخلف .

وتدلنا هذه الصور والمناظر رغم ما بها من  
 مبالغة في إظهار جرأة فرعون وقوته ، على ولع  
 المصريين بصيد الحيوانات ومطاربتها وتقديرهم  
 للمبرزين في تلك الرياضة .

### قضاء الوقت في صيد الأسماك وقنص الطيور

ولع المصريون بالنزهة في فروع النيل وفي  
 المستنقعات والبرك التي يتركها الفيضان ، مستخدمين  
 في أغلب الأحيان قوارب خفيفة مصنوعة من  
 سيقان البردي ، مصطحبين معهم زوجاتهم  
 وأولادهم وخدمهم . وكانت تنتشر على سطح  
 المياه في تلك العصور زهور اللوتس وغيرها من  
 النباتات المائية ، وتنمو في وسطها أجمات البردي  
 الكثيفة ، وتسبح فيها الأسماك المتعددة الأنواع

والتماشيح وقطعان من أفراس النهر ، وترفرف  
 عليها أسراب متنوعة من البط والأوز والكركي  
 والبجع والحمام والسمان وغير ذلك من الطيور  
 المائية .

وكان المصريون يستمرثون قضاء الوقت بين  
 تلك الكائنات الحية ، فتتسلى النساء والأولاد بقطف  
 الزهور ومداعبة الطيور ، بينما يمارس الرجال  
 رياضتهم المحبوبة وهي قنص الطيور بعضى الرماية

المعقوفة ، التي كانوا يفضلونها على استخدام القوس والنشاب ، في حين يقوم الخدم بتزويد أسيادهم بأسلحة جديدة كما يجمعون لهم صيدهم . وكانت أهم طيور الصيد عند قدماء المصريين الأوز والبط والكركي والبجع والسمان والعصافير . وقد حرم صيد بعض الطيور المقدسة كالصقر رمز المعبود حورس وطائر أبو منجل رمز الإله تحوت ، إله الحكمة والكتابة .

وكانت الطريقة المتبعة في ذلك النوع من الصيد أن ينزوى الصياد بقارب في منطقة يتكاثف فيها البردى وتصلح لأن تكون مخبأ له ، ويقف هناك ممسكاً ببسراة عصا الرماية ، وهي عبارة عن قطعة رقيقة من الخشب منحنية عند ثلثها الأخير في شكل زاوية منفرجة ، تشبه إلى حد كبير عصا «البوورانج» التي استخدمها الأستراليون . فإذا ما اقترب سرب من الطيور قذف الصائد بعصاه مستخدماً يده اليمنى ثم يردفها بغيرها . وتنطلق العصا في حركة دائرية ، وتصيب الكثير من الطيور ، التي تسقط فاقدة الحس بين أدغال البردى ، فتلتقطها زوجته أو ابنته أو أحد الأتباع . بل لقد سجل أحد المناظر من الدولة الوسطى صورة قطة تقبض على ثلاثة من الطيور بمخالبها الأمامية والخلفية وبشمها ، وهو أمر يصعب تصديقه وقد يكون لخيال الفنان جانب كبير فيه .

كذلك كان النبلاء يشرفون أو يشتركون فعلاً في إيقاع الطيور في الفخاخ ، أو في قنصها بشباك طويلة تنشر ويمسك بحبالها عدد من الرجال . وحين تنهافت الطيور على الشباك ، بغية التقاط الحب المبذور فيها ، ويتجمع عدد كبير منها داخله ، يشير

رجل مختبئ إلى بقية الرجال بشد حبال الشباك التي تقفل على ما تحتويه من طيور .

وكان المصريون يستخدمون في صيد السمك طرقاً مختلفة . وقد درج المحترفون على استعمال الشباك المختلفة الأشكال والأحجام والسلال والشصوص المتعددة السنانير ؛ بغية الحصول على كميات كبيرة من الأسماك للتجار فيها . أما هواة صيد السمك ، الذين يمارسونه كرياضة ووسيلة من وسائل التسلية ، فكانوا يلغون بمحاولة إصابة السمك بحراهم . بل لقد صوروا في بعض الأحيان وهم يستخدمون حراباً ذات حدين ، يصيدون بها سمكتين برمية واحدة ، وهو أمر يصعب تصديقه . كذلك كان صيد السمك بالشص المفرد تسلية أكثر منه وسيلة لكسب الرزق ، يزاولونها من الشاطئ أو في قوارب البردى الصغيرة .

وقد هوى عليه القوم صيد فرس النهر ، مستخدمين في ذلك حراباً خاصة طويلة ذات أنصال معدنية مديبة في نهايتها ، يمكن فصلها عنها بعد إصابة الحيوان بها . وكانت تتصل بهذه الحراب حبال طويلة تستخدم في سحب الفريسة بعد إنهاكها أو قتلها . وكان صيد فرس النهر مثيراً ، ولكنه في نفس الوقت شديد الخطورة ، ولذا فكثيراً ما كان يقوم به الأتباع والخدم تحت إشراف سيدهم . ومع ذلك ، فلم تخل النقوش من صور لبعض النبلاء يقومون بأنفسهم بعملية صيد فرس النهر . وكانت الطريقة المتبعة في صيده أنه بمجرد ظهور أحد أفراس النهر فوق سطح الماء لينة نس ، يسارع الرجال بتسديد حراهم إلى أجزاء جسمه المختلفة ، فتغور النصال المعدنية في ذلك الجسم الضخم ، والتي يفصلونها من الحراب بهزات خفيفة . ويغوص فرس النهر المتألم في الماء ، ولكنه



ولم تسعفنا النقوش بتفصيلات كافية عن صيد التماسح ، الذى كان يمارس فى حدود ضيقة لعوامل دينية .

لا يلبث أن يظهر ثانية ليلتقط أنفاسه ، فيسددون إليه الضربات تلو الضربات حتى يصيبه الإرهاق الشديد ، فيسحبونه بالحبال إلى الشاطئ .

## المباراة فى ألعاب الحظ والفكر

ذلك فقد صورت القطع متشابهة فى بعض مناظر تلك الألعاب .

وهناك لعبة أخرى تشبه لعبة « الشطرنج » يجرى فيها اللعب بدبابيس من العاج خمسة منها تتوجها رؤوس كلاب بينما تتوج الخمسة الأخرى رؤوس بنات آوى . ويغلب على الظن أن كل لاعب كان يحرك فريقه محاولاً الوصول إلى الهدف المرسوم فى رأس الرقعة قبل الفريق الآخر ، مستوحين فى ذلك ما تمليه عليهم قطع الإلقاء ( الزهر ) .

ومن أقدم تلك الألعاب لعبة كانت تمارس على لوح مستدير فى شكل ثعبان ملتو التواء حلزونياً ، وتستخدم فيها قطع لعب على شكل كرات صغيرة . ويغلب على الظن أن الهدف فى هذه اللعبة كان إدخال الكرات إلى مركز الدائرة ، ويطلق عليها لعبة الثعبان .

## مشاهدة الألعاب الرياضية وألعاب الأطفال

ولما كان لألعاب الأطفال ونشاطهم إغراء خاص ، وكان باعناً للبهجة والسرور فى أفئدة الآباء ، فقد تسلى المصريون برؤية أطفالهم يلعبون ويمرحون . وقد أمدتنا الجدران بصور متعددة لأطفال منهمكين فى ألعابهم ومبارياتهم . وبعض هذه الألعاب يشبه ما يمارسه أطفالنا الآن ، والبعض الآخر لم نتوصل إلى فهم أصوله بعد .

تعددت أنواع الألعاب الرياضية التى زاولها المصريون ، وأقبلوا إقبالاً شديداً على ممارستها أو مشاهدتها فى أوقات فراغهم ، والتى نخص منها بالذكر : المصارعة والتجطيب والمبارزة والتسلى ورفع الأثقال والرماية والكرة وشد الحبل (١) .

(١) انظر موضوع ( التربية الرياضية ) .

ويحاول كل منهما أن ينهض قبل الآخر ، دون الاستعانة بذراعيه .

كذلك أغرم الأطفال الصغار بالصعود فوق ظهور الأطفال الكبار ، الذين يزحفون على الأرض حاملين هؤلاء الصغار فيما يشبه اللعبة المعروفة اليوم بلعبة « جمال الملح » .

وقد مارس الغلمان لعبة استخدموا فيها طوقاً وعصوين معقوفتي الأطراف ، يدفع أحدهما الطوق بعصاه ويحاول الآخر صده بكل قواه ، وكان أقواهما وأمهرهما يحظى بالغلبة في النهاية . ولعبة أخرى يدور فيها عدد من الأطفال حول طفلين في الوسط وقد تشابكت أيديهم ، ويشترك فيهما أطفال من الجنسين . وكان الأطفال يقوّهون كذلك بحركات تشبه الألعاب السويدية المعروفة في الوقت الحالى ، كما كانوا يمارسون نوعاً من القفز فوق أطفال يجلسون على الأرض وقد مدوا سيقانهم وأذرعهم إلى الأمام ، وهو لعب يجمع بين القفز الطويل والقفز العالى المعروفين الآن .

وكانت معظم هذه الألعاب جماعية يشترك فيها عدة أطفال ، وتخضع لقواعد ونظم خاصة . وكان اللعب بالكرة من أحب الألعاب إلى قلوب الفتيات ، ويكاد يكون مقصوراً عليهن دون الفتيان ، وكانت الفتيات يتقاذفن الكرة في رشاقة ومهارة دون أن تسقط على الأرض . وكن في بعض الأحيان يجمعن بين الركوب وتقاذف الكرات ، كما كن قادرات على اللعب بعدة كرات في وقت واحد ، أو يلعبن بالكرات في أوضاع خاصة ، كأن يقذفن الكرات ويلتقطنها وقد ثنتين أذرعهن .

ومن ألعاب الأطفال أيضاً ، لعبة إخفاء الوجه ، وتتلخص في أن يجلس أحد الأولاد ويخفى وجهه في حجر زميله ويتناوب زملاؤه ضربه ، وعليه أن يكشف عن ضاربه ، فإذا وفق في ذلك جلس الضارب مكانه وأعادوا الكرة .

ومن ألعابهم أيضاً ، أن يجلس طفلان على الأرض ظهراً لظهر ، وقد تشابكت أذرعهما ،



سيدات افترشن الأرض فى احدى الحفلات



## إقامة الحفلات والولائم

ضربير يلعب على الجنبك



ثلاث فتيات رشيقات يعزفن  
على آلات موسيقية متنوعة

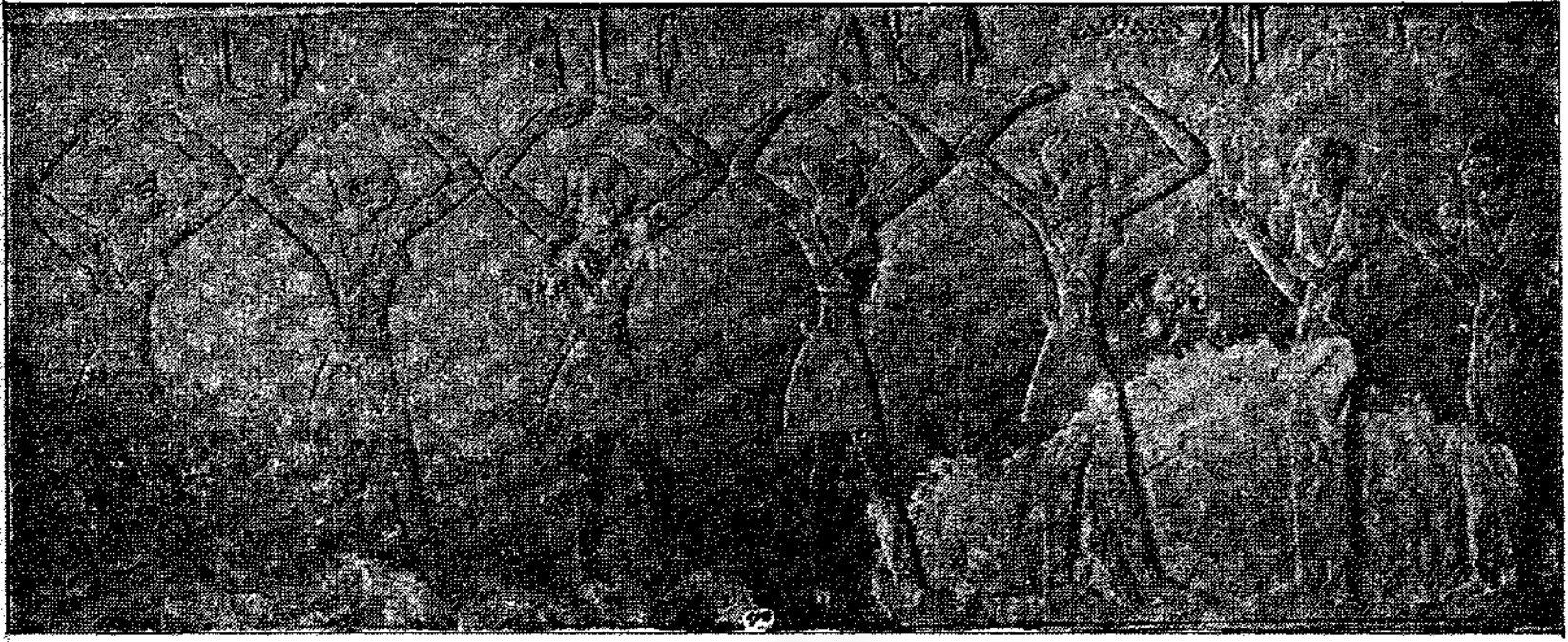


فتاة تعزف على الطنبور

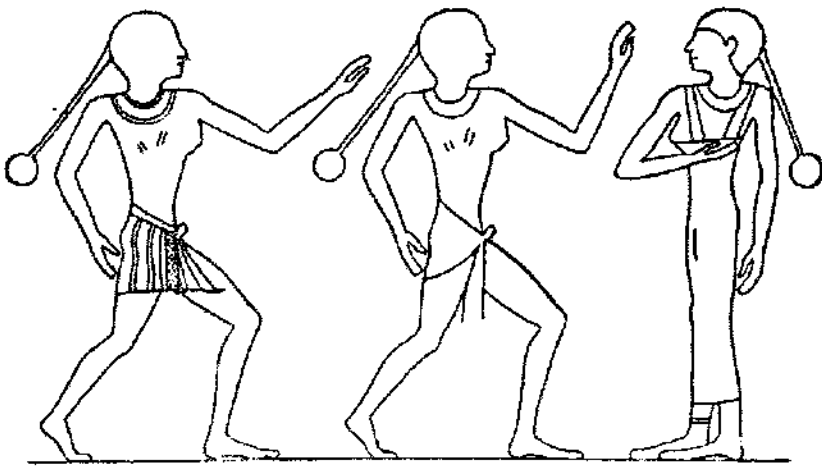


فرقة موسيقية من الرجال فقط ، نرى فيها موسيقيا يضرب على الجنبك ، وآخرين ينفخان  
في مزمارين ، ومغن رفع عقيرته بالغناء ، بينما يتابع ثلاثة رجال النغم بأصوات يخرجونها من  
أطراف أصابعهم

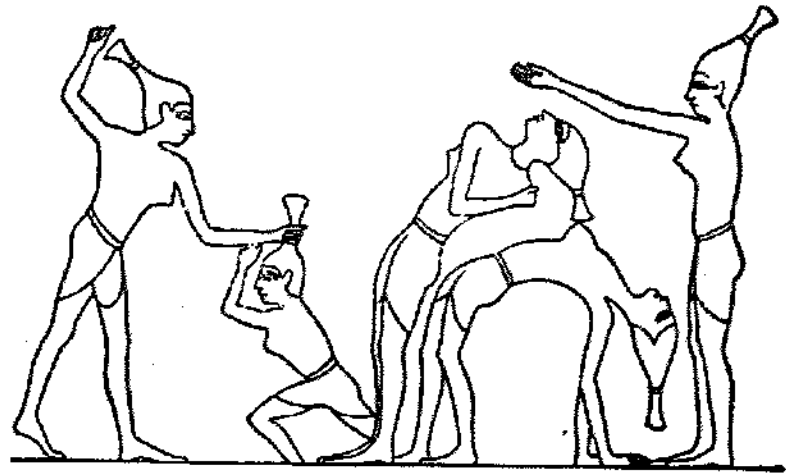
## الرقص



رقص حركي موسيقى تقوم به خمس فتيات ، يتحركن في خطوات رشيقة وقد رفعن أذرعهن الى أعلى ، بينما أخذت فتاتان في ضبط النغم بالتصفيق



رقصة تمثيلية ، تمثل انتساباً على طلب ود إحدى الفتيات



رقصتان من رقصات المحاكاة والتمثيل ، ترمز اليمنى الى تمايل النباتات عند هبوب الريح ، وتمثل اليسرى فرعون يؤدب أحد العصاة .



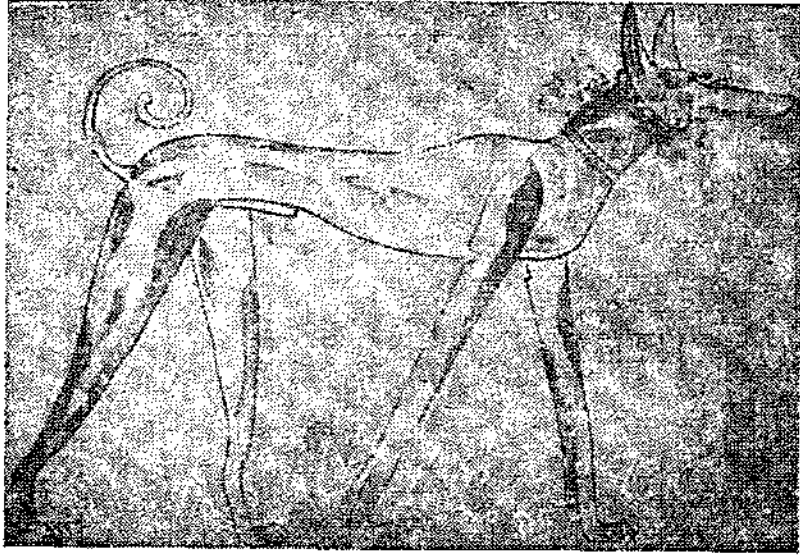
راقصتان في حفل ، ترقصان على نغمات المزمار المزدوج وتصفيق الأيدي



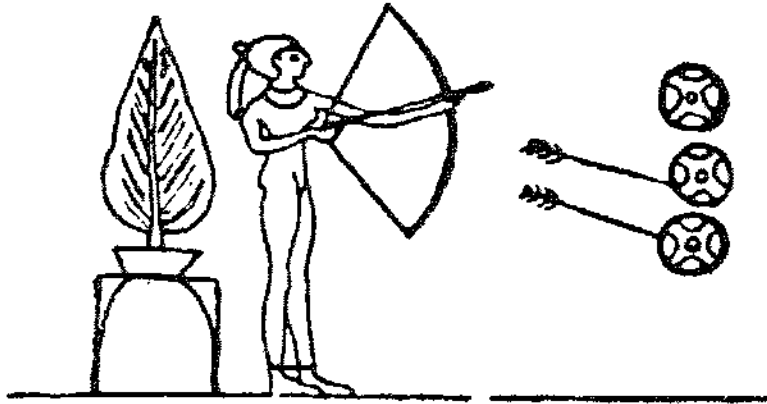
رقصة رياضية شاقة ، يصاحبها التصفيق



## صيد البر



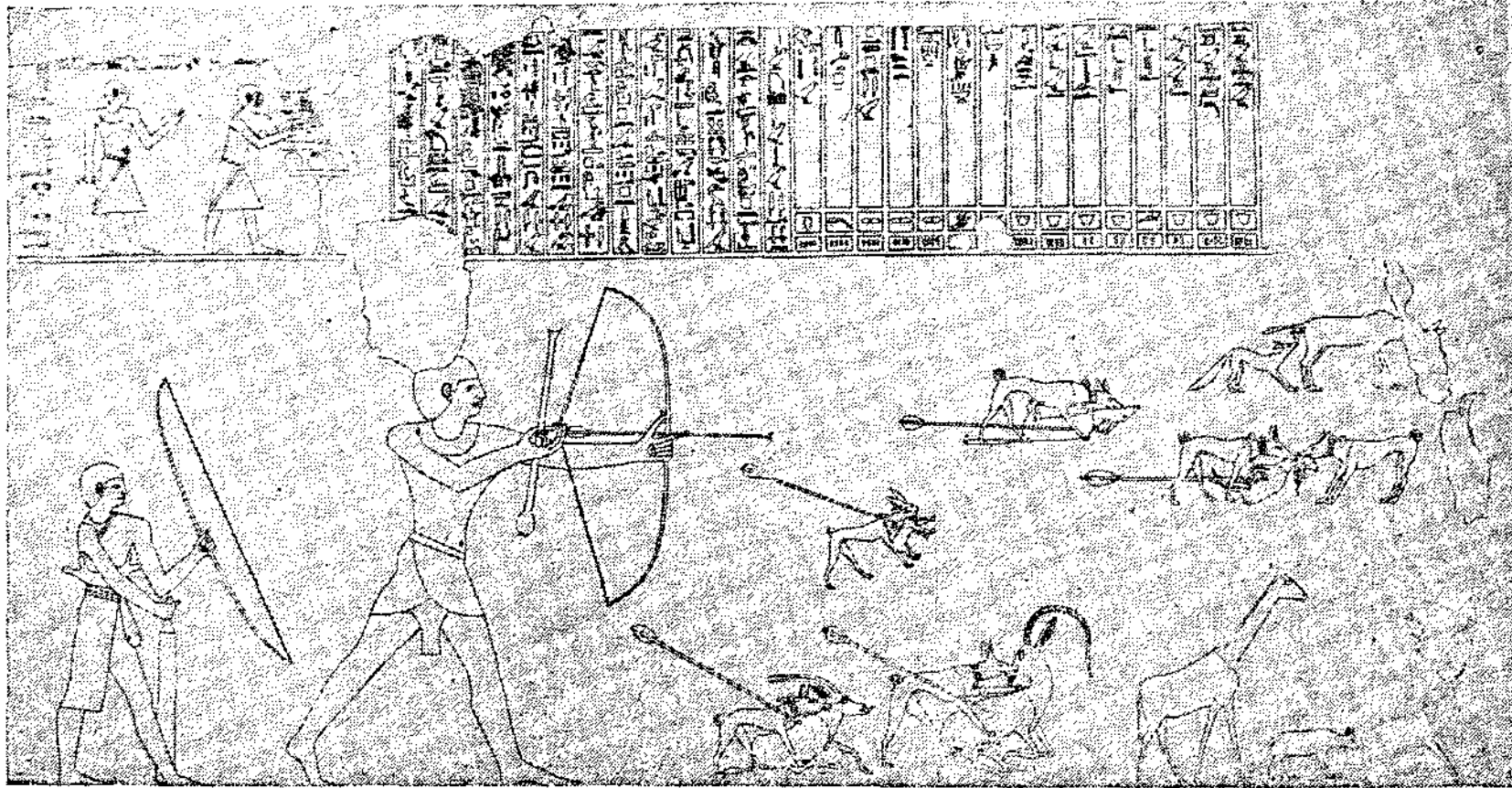
كلب صيد



فتاة تتدرب على الرماية



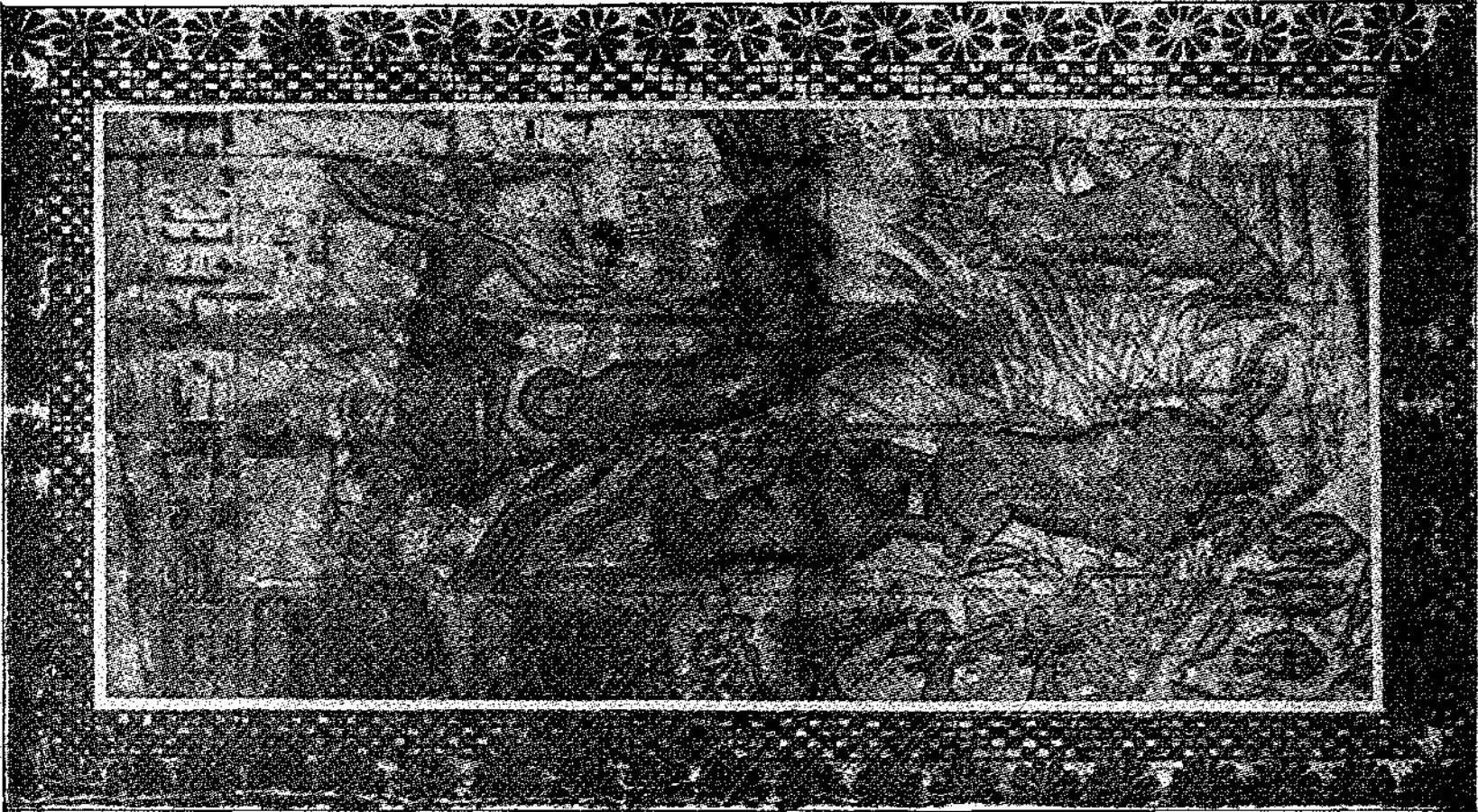
صيد الحيوانات حية



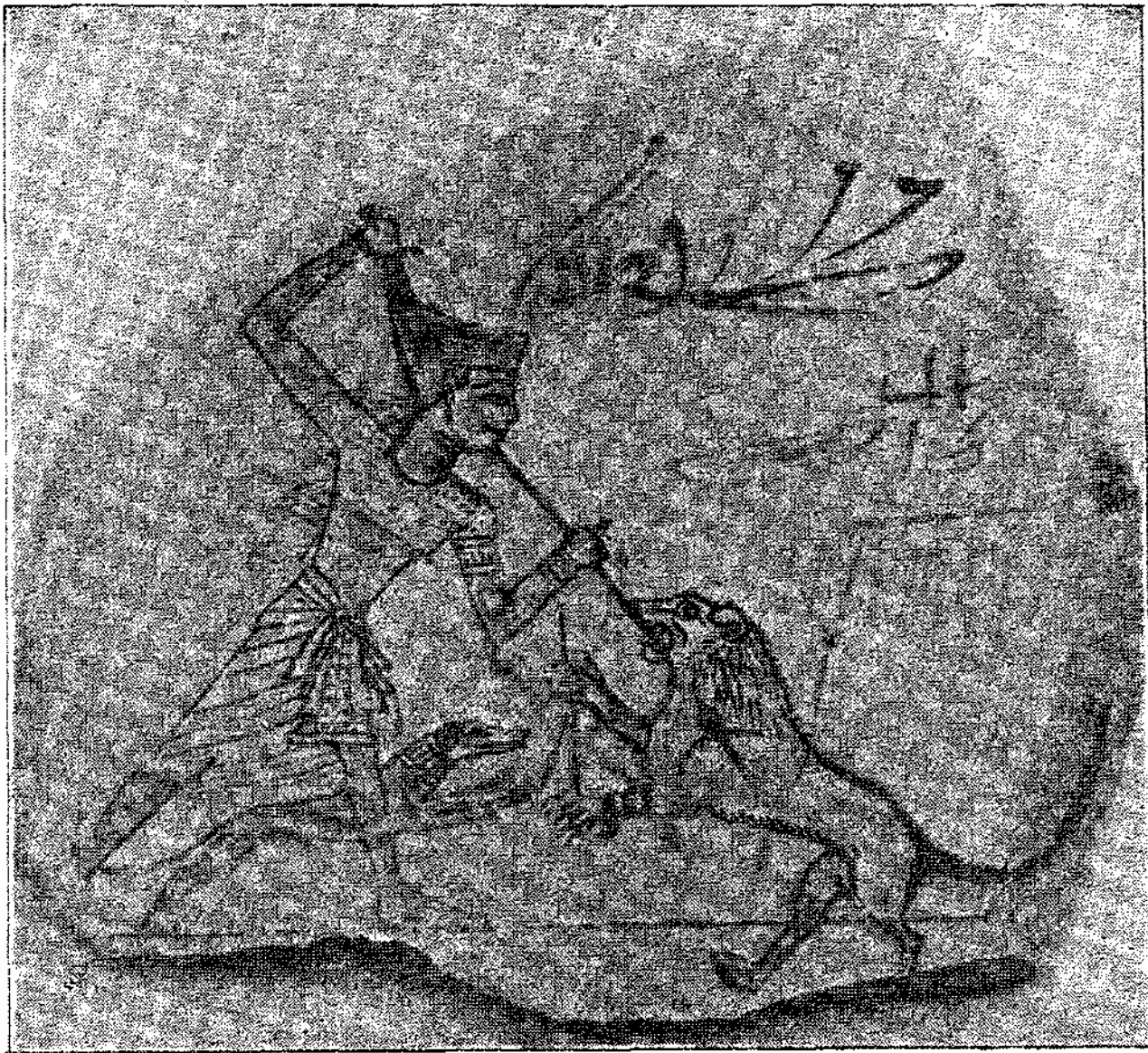
حيوانات الصحراء ، تتابعها سهام الصائد ، وكلاب الصيد .



## ولع الفراعنة بالصيد



« رمسيس الثالث » يطارد بقر الوحش



« سيتي الأول » يصرع أسدا برمحه





درع الصيد من مجموعة  
« توت عنخ آمون »



« توت عنخ آمون » يصيد السباع

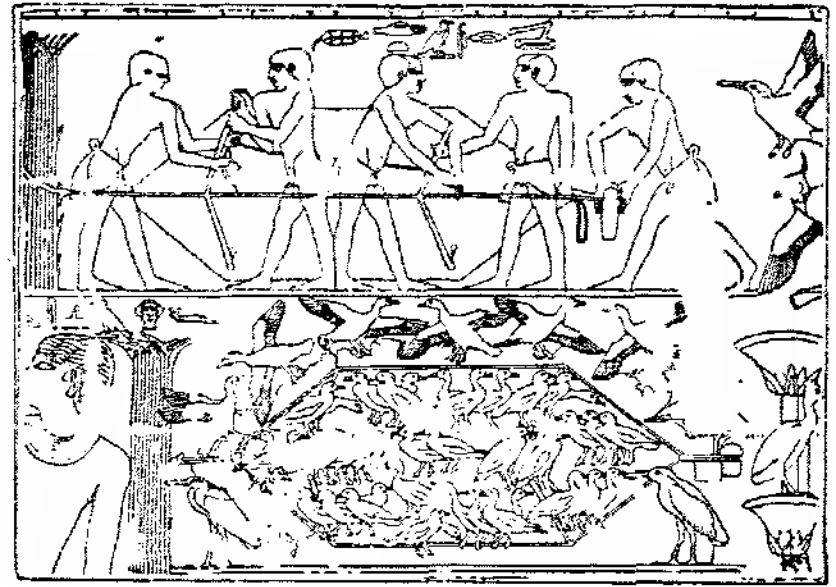
## قنص الطيور وصيد الأسماك



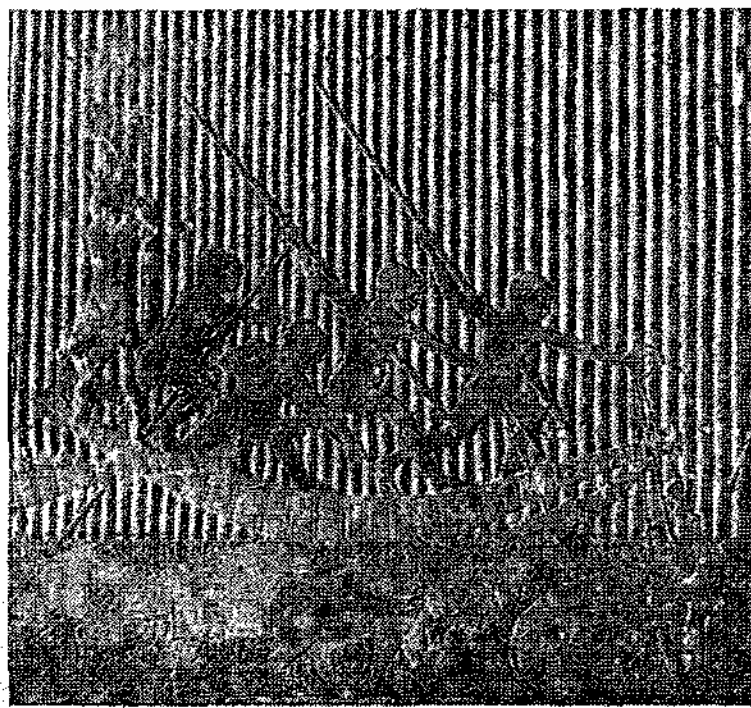
قنص الطيور بعضى الرماية ، وصيد الأسماك بالحرايب



صيد السمك بالشص



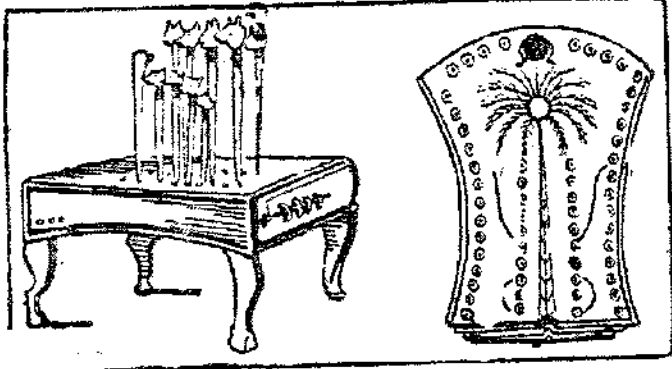
قنص الطيور بالشباك



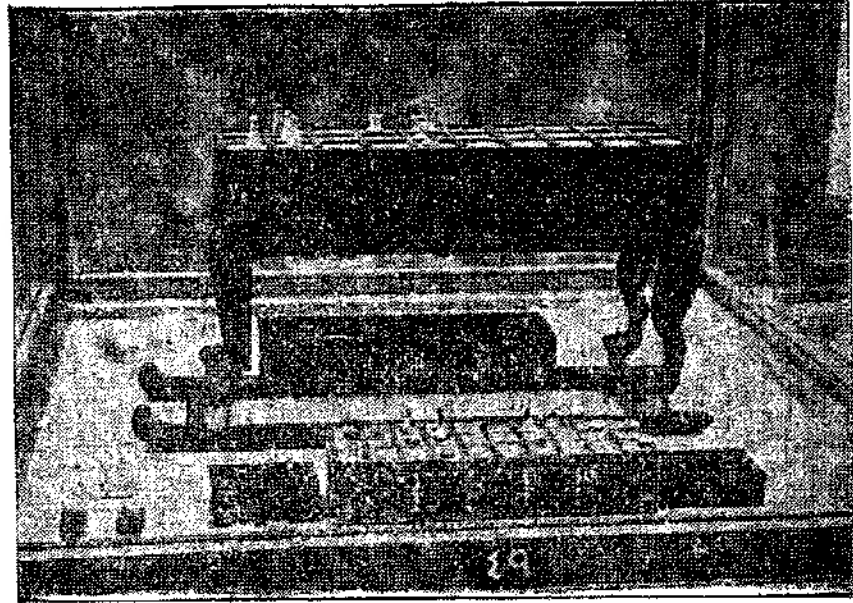
صيد افراس النهر بالحرايب



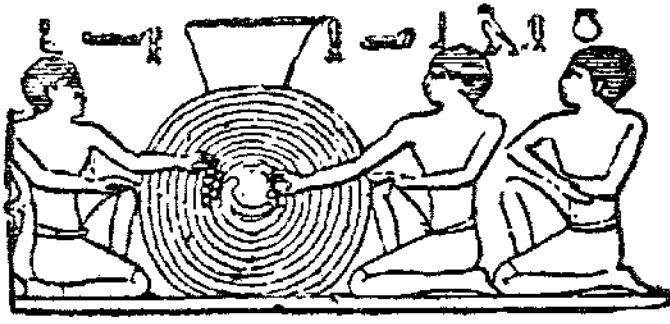
## ألعاب الحظ والفكر



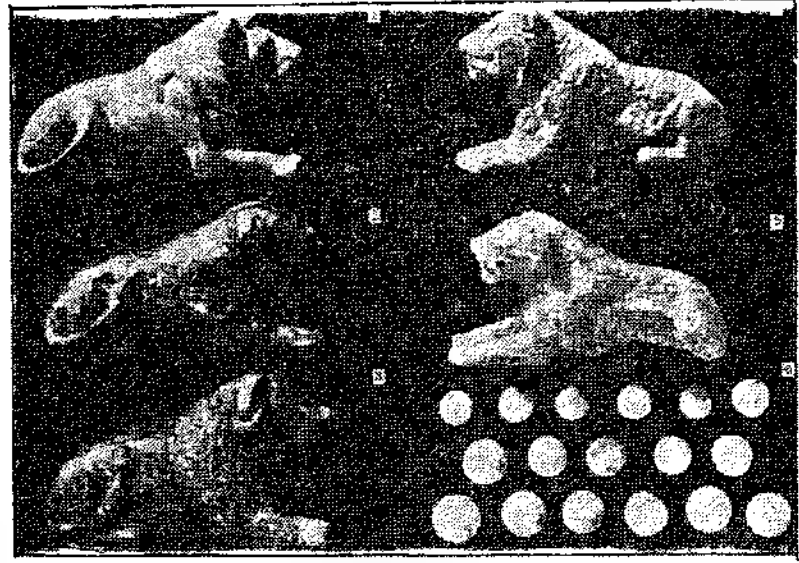
لعبة رشقت فيها دبابيس لها رؤوس حيوانات



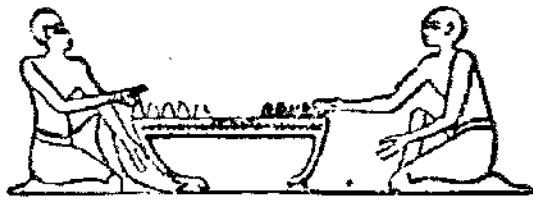
رقتان من رقااع اللعب من مجموعة  
« توت عنخ آمون »



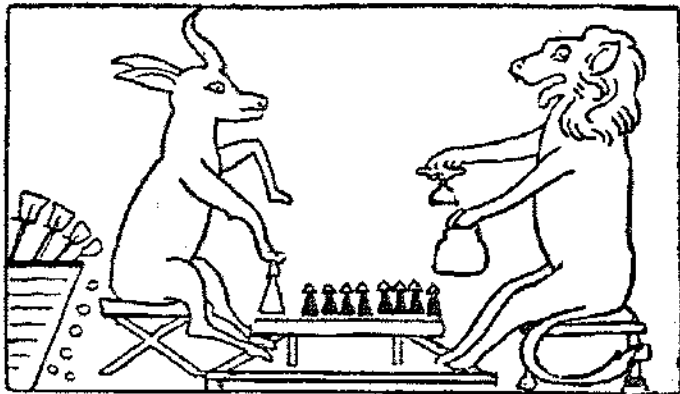
لعبة الثعبان



بعض قطع اللعب



رجلان يلعبان ، وقد افترشا الأرض

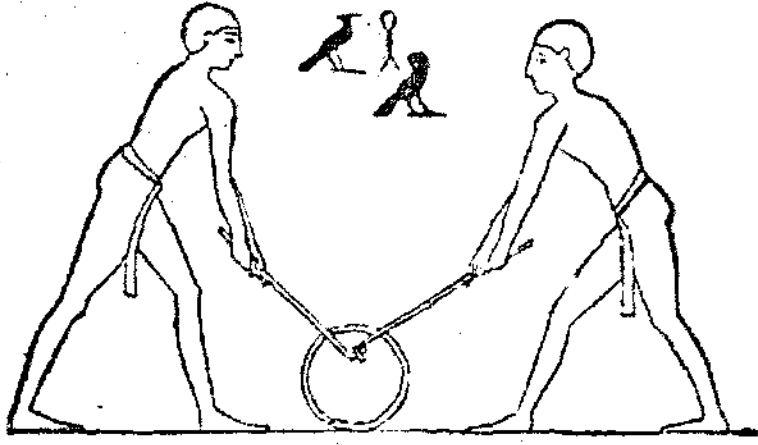


رسم مجونى لحيوانين يلعبان احدى  
ألعاب التسلية

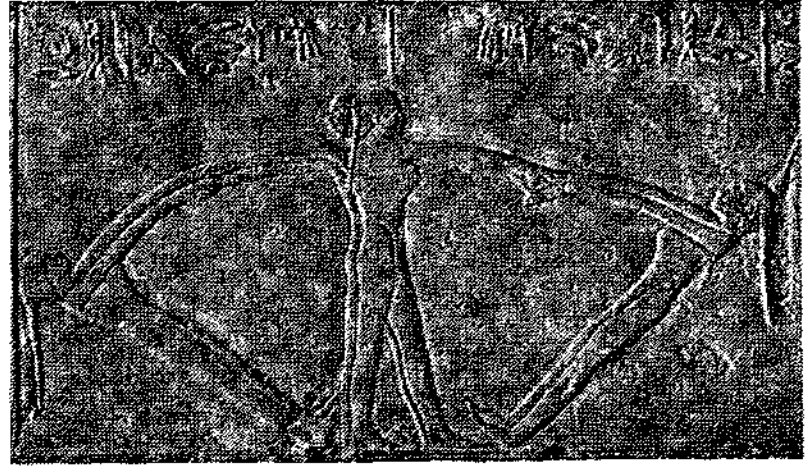


« رمسيس الثالث » يلعب مع زوجته

## مشاهدة ألعاب الأطفال



لعبة الطوق



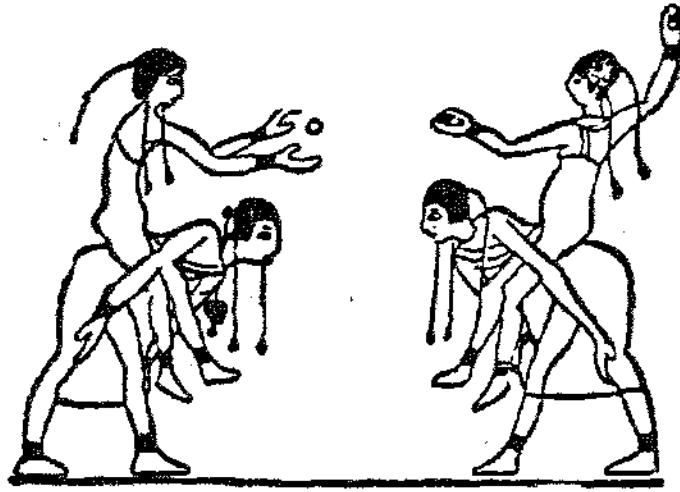
لعبة الدوران المرح



لعبة اخفاء الوجه



النزحف مع حمل الأطفال على الظهر



فتيات يجمعن بين التسلق  
وقذف الكرة



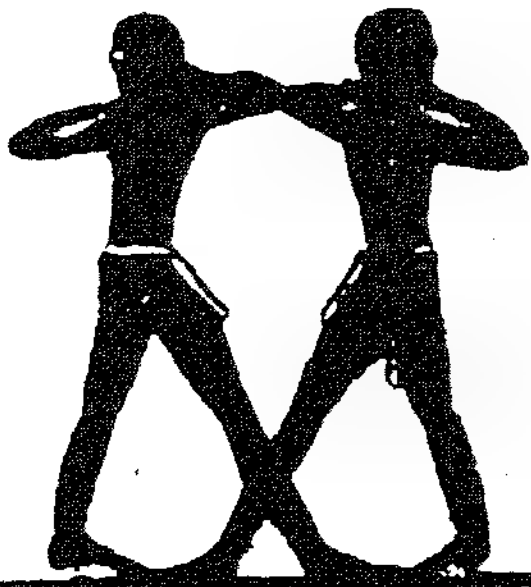
# التربية البدنية

للمركز عبد العزيز صالح

والغلمان يلعبونها داخل الدور وقريباً من الدور ،  
وفي أماكن التعليم ، وكانوا يؤدون فيها أوضاعاً  
وحركات تشبه بعض أوضاع الجمباز الحالية .  
وطائفة أخرى من الألعاب ، استلزم أدائها  
نصيلاً كبيراً من الجهد والمهارة وتمارين ، وأدائها  
الشبيهة ، هواة ومحترفين ، ومارسها العسكريون .  
وكانت منها ألعاب المصارعة وحمل الأثقال  
والقفز والتحتليب والعدو والسباحة والتجديف ،  
وربما الملاكمة أيضاً .

وتضمنت الألعاب الأولى ، يسيرة الأداء  
والأوضاع ، تمارين بسيطة استشهد بها الفصل  
السابق (فصل وسائل التسلية والترفيه) ، باعتبارها  
من ألعاب اللهو والتسلية . وتمارين أخرى ،  
اتصفت بنصيب من البراعة والنضج ، سجلها  
مناظر ترجع إلى القرن العشرين ق. م. ، وتألفت  
من تمرين لف الجذع الأعلى في شدة  
( شكل ١ ) ، وتمرين صور حركة سريعة يعتمد

٢٢٢٢٢٢



شكل ١ - تمرين لف الجذع في شدة

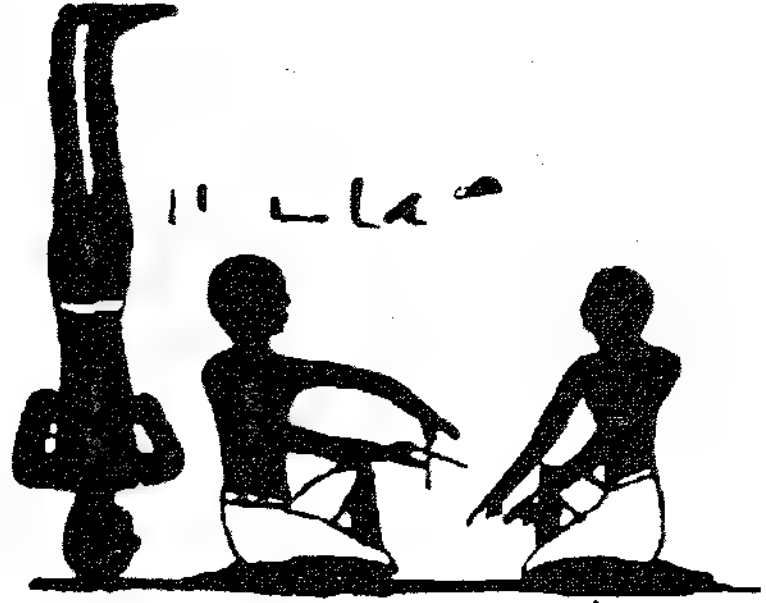
نقدراً للتربية البدنية في مفهومها المعاصر  
أكثر من قيمة ومدلول : فنقدر لها عادة ما تكفله  
لأصحابها من رشاقة البدن وصلابة العود . ونقدر  
لها ما تحققه لجماعة اللاعبين من متعة وألفة .  
ونقدر لها ما يمكن أن توحى به إلى لاعبيها من  
ثقة بالنفس ، وتعود على مغالبة الصعاب .

غير أننا إذا قدرنا ذلك كله للتربية البدنية في  
مفهومها المعاصر ، عن ميراث قريب أو بعيد ،  
وهو ميراث يرجع البعض بأصوله إلى عصور  
الإغريق القدماء ، فهل من سبيل إلى ترميم أصول  
قديمة أخرى للرياضة وأهدا فيها التربوية في تراثنا  
المصري القديم ؟ وبمعنى آخر ، هل مارس  
المصريون القدماء أنواعاً من الرياضة كان من شأنها  
أن تساعد على تربية البدن وتقويمه ؟ وهل توفرت  
لرياضتهم قواعد وأصول ؟ وكيف كانت تؤدي  
حين تؤدي ؟ فردية أم جماعية ؟ وإلى أي حد تقبلتها  
طوائف المجتمع القديم ؟ وهل فطن أصحابها إلى  
ما يترتب عليها من قيم خلقية وتربوية ؟

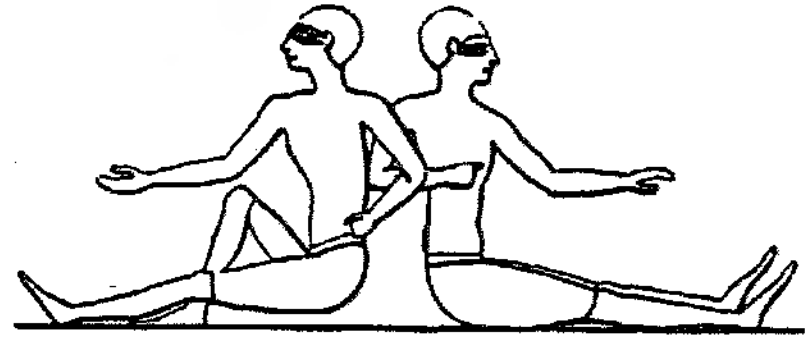
صورت بعض هذه القضايا ، متون ومناظر  
مصرية قديمة ، سجلها أصحابها على جدران المعابد  
والمقابر ، على فترات متتالية ومتباعدة ، وضمنوها  
فيما تعودوا أن يصوروه من وجوه النشاط والمتعة  
التي كانوا يمارسونها في دنياهم ، والتي كانوا  
يستحبون أمثالها لأخراهم .

ورمزت هذه المتون والمناظر إلى طائفتين من  
الرياضة البدنية : طائفة يسيرة الأداء ، بسيطة  
الأوضاع ، تستهدف الرشاقة وتنمية البدن ،  
فضلاً عن أغراض اللهو والمتعة ، كان الصبية

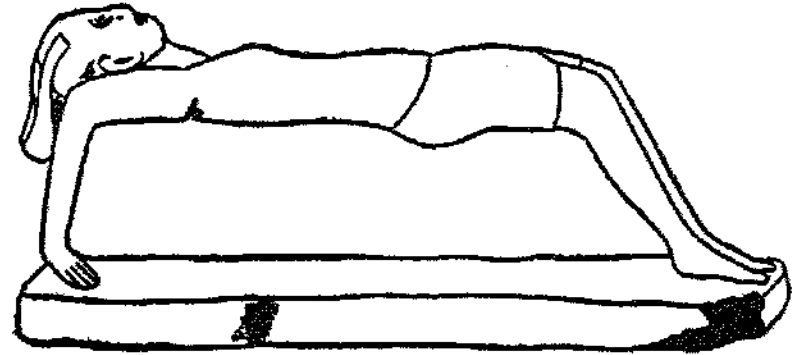
فيها غلام على ناصية رأسه ، ويحفظ توازنه في استقامة كاملة ، دون أن يرتكز على يديه أو كفيه ( شكل ٢ ) . وتمارين جلوس اثنان فيه متظاهرين على الأرض ، وحاولا الوقوف دون الاستعانة



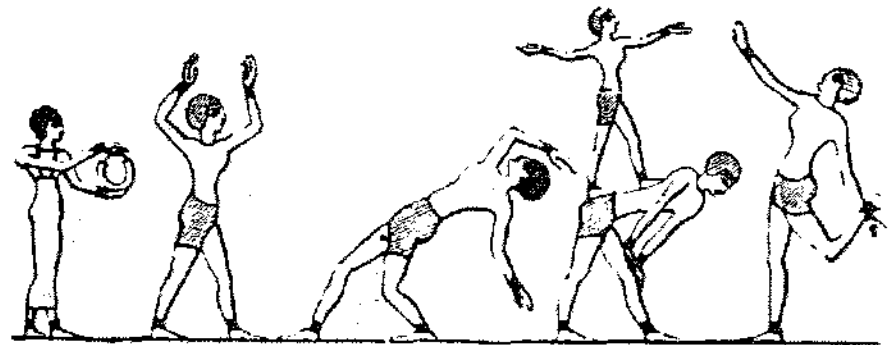
شكل ٢ - انتصابه على الرأس وحدها ( وليس من شيء معروف عن طبيعة اللعبة المجاورة لها )



شكل ٣ - محاولة للوقوف دون ارتكاز على اليدين



شكل ٤ - تمرين للظهر والأطراف ، ومحاولة للانثناء الى الخلف في قوس كامل ( تخطيط حديث لتمثال صغير قديم )



شكل ٥ - عرض رياضي مرح

باليدين ( شكل ٣ ) . ويمكن أن يضاف إلى هذه التمارين ، تمرين آخر لمرونة الظهر وقوة الأطراف ومحاولة الانثناء إلى الخلف في قوس كامل . وهو تمرين صورته تمثال صغير ، يحتمل أن يرجع إلى عصر الدولة الحديثة ( شكل ٤ ) .

ومجموعة أخرى من ألعاب القرن العشرين ق. م. ، كونت عرضاً رياضياً مرحاً ، اشترك فيه خمسة غلمان ( شكل ٥ ) جمعهم زى موحد ، لا يخلو من تشابه مع أزياء الرياضة الحالية ، ويتألف من إزار نصفي قصير مخنط محبوك على الخصر ، وأشرطة عريضة ربطها كل لاعب حول معصميه ورسغيه . واتخذ أحد الغلمان الخمسة وضعاً كلاسيكياً بسيطاً ، اعتمد فيه على ساق واحدة ودفع ساقه الأخرى إلى الخلف ، وبسط يده اليمنى في شدة إلى الأمام ، وأرسل يده اليسرى في شدة إلى الخلف . . .

واشترك الثاني والثالث في أداء لعبة واحدة ، فانحنى أحدهما في زاوية شبه قائمة ، ووقف زميله منتصباً على ظهره ، باسطاً ذراعيه إلى الجانبين في زهو بري ، وكأنه فرحان بالنصر . . .

وانثنى الرابع ببدنه إلى الخلف ، كأنه أراد أن ينحني في نصف دائرة . ووقف الخامس رافعاً ذراعيه إلى أعلى ، وكأنه الحكم ، أو كأنه نهباً لوضع خاص ، لم يشأ المصور أن يكمله .

ويتضح في كل وضع من أوضاع الغلمان الخمسة نصيب من مرونة الحركة ، والرغبة في إظهار الرشاقة . وقد شدت عرضهم أربع فتيات ، وذلك مما يعني أن رياضتهم كانت مما يجري في بيوت السراة ، للمتعة الخالصة والتربية البدنية الخالصة . ثم تقدمت فتاة من الفتيات بقلادة معدنية بين يديها

كانت فيما يبدو جائزة من الجوائز الحبية لأحسن اللاعبين .

لم تخل أوضاع الغلمان الخمسة من سر وبساطة . ولم تخل في الوقت نفسه من طرافة ، وأطرفها هو وضع الانحناء الذي انحنى فيه ثانيهم معتمداً بكفيه جميعهما على ساق واحدة ، دافعاً الأخرى بعيداً إلى الخلف ، حتى يهيئ لرفيقه الذي اعتلاه أوسع مسافة من امتداد ظهره . وهو وضع أوفق إلى حد ما من الوضع الذي يتخذه الصغار الآن ، حين يعتمد أحدهم بيديه على ركبتيه ، ويترك قدميه متجاورتين .

\*\*\*

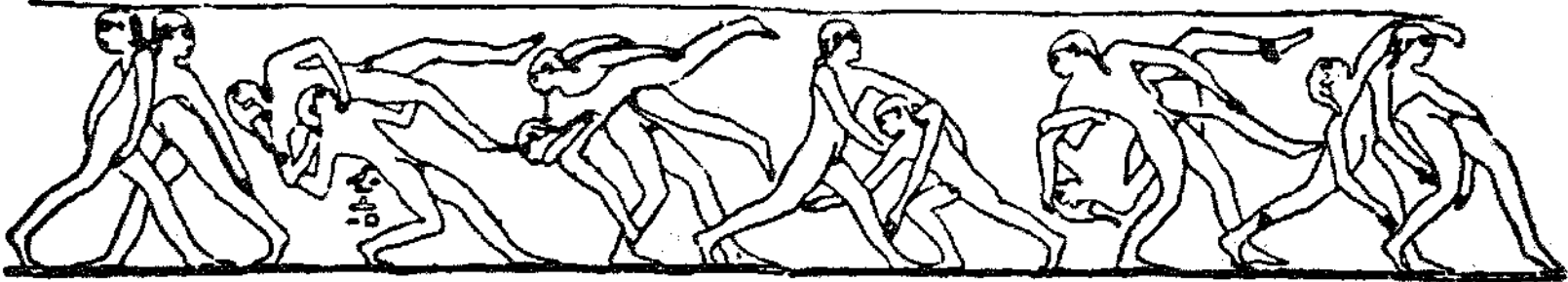
سائرت الرياضة الخفيفة ، رياضة أخرى ، تطلبت مزيداً من الجهد والمران والمهارة ، وهي رياضة المصارعة . وقد صورتها لوحات من عصر الدولة القديمة ، اشترك في أوضاعها صبية صغار . ولوحات من الدولة الوسطى ، أدى أوضاعها فتية محترفون ، أو على الأقل فتية متمرنون . ولوحات من الدولة الحديثة ، اشترك في أوضاعها فتية مجندون .

وأوضح مناظر المصارعة من عهود الدولة القديمة ، منظر سجلته لوحة صغيرة في مقبرة بتاح حوتب ، أحد وزراء القرن الخامس والعشرين ق.م. وسجلت فيه ستة أوضاع للمصارعة ، مع ألعاب خفيفة أخرى ، يؤديها صبية عراة يبلغون الستة أو يخاوزون الستة ، ويشاركهم في لعبهم ابن الوزير نفسه .

ومع بساطة أوضاع المصارعة التي صور عليها هؤلاء الصبية ( شكل ٦ ) ، فهي أوضاع رتيبة منظمة ، وذلك مما يعنى أن أصولها الخشنة بدأت في عصور قديمة تسبق العصر الذي صورت فيه ، ثم تدرجت وتهذبت وسهلت إلى الحد الذي جعل الصبية الصغار يتشجعون عليها ويقبلون عليها . ولكن أى صبية هم ؟ ومن أى الطوائف كانوا ؟

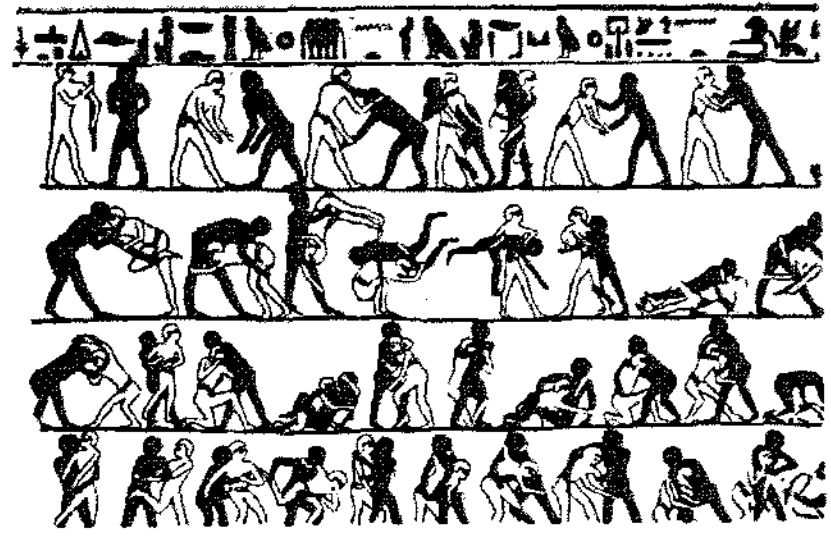
هم في هذه اللوحة بالذات ، من حديتى السن ، كما ينم عن ذلك عريهم الذي صوروا به ، وكان العرى من الوسائل التي استخدمها الفنان المصري للتعبير عن حداثة السن في صور الأطفال . وهم كذلك من صبية الطبقة الراقية ، حيث صور بينهم ابن الوزير صاحب المقبرة . وذلك مما يعنى أن طبقة الوزراء وأمثالهم ، لم تكن تأبى رياضة المصارعة على أبنائها ، سواء عن وعى تربوى أدركه الآباء أنفسهم ، أو عن رغبة الأبناء فيها ، رغم عنفها ، لما توفره لهم من متعة ، وتشبعه فيهم من رغبة الغلبة ، وإظهار القوة والمهارة .

صورت لوحات المصارعة في الدولة الوسطى خلال القرن العشرين ق.م. أوضاعاً أخرى ، أوفر عدداً وأكثر نضجاً ومهارة ، كان يؤديها فتية ذوو مران ، يحتمل من وفرة أعدادهم التي صوروا بها ، أنه كان منهم محترفون يتكسبون من مبارياتهم وعرض ألعابهم ( شكل ٧ ) ولو أنه يصعب أن نفترض رأياً أو آراء ، فيما



شكل ٦ - مصارعة خفيفة لغلمان من القرن الخامس والعشرين ق.م

ومن أطرف ما نمت عنه هذه الأوضاع ،  
أن رغبة التغلب على الخصم ، لم يكن يستتبعها  
الاندفاع والإسراف في الحشونة ، وإنما قد  
يواجه كل من الخصمين زميله في بداية المباراة ،  
ببساطة وسماحة ، ويتمهل في هجومه حتى يفرغ  
خصمه من عقد حزامه حول خصره ، ثم يشترك  
معه في مباراة منظمة ، وإن تكن جادة مجاهدة  
في الوقت نفسه .

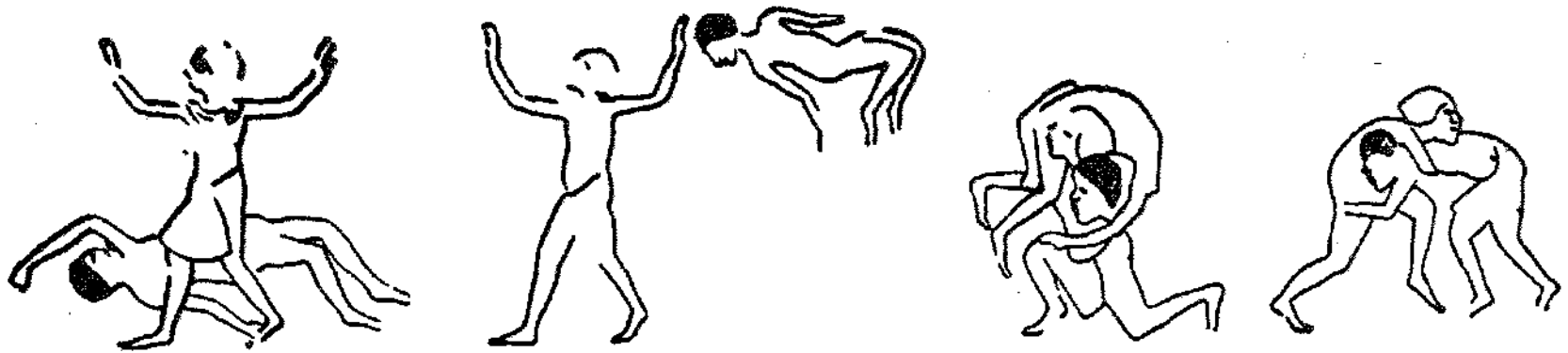


شكل ٧ - أوضاع مختارة لمصارعة المحترفين  
( من عصر الدولة الوسطى )

وشغلت مناظر المصارعة لوحات كبيرة كثيرة  
في عهود الدولة الحديثة ، واشترك العسكريون  
الرياضيون في بعض مبارياتها ، وشاهدتهم الفراعنة  
في مناسبات النصر الحربي وحفلاته ، وعند تلقى  
الهدايا والجزى من الشعوب الصديقة والتابعة .

وأكدت مناظر الدولة الحديثة قواعد  
المصارعة وأصولها ، ودلت على أن المباراة كانت  
تبدأ بأن يشد كل لاعب على يد منافسه بيسراه ،  
ويجذب عنقه يميناه ، وهو تقليد لا زال سارياً  
حتى اليوم ، ويهدف فيما يهدف إليه إلى أن يختبر  
كل لاعب بأس منافسه .

وكان يشترط للفوز ، أن يجبر المغلوب على  
أن يلمس الأرض بثلاث نقط ، كاليدين والركبة ،  
ويتساوى حينذاك ، إن تمدد المغلوب على بطنه ،  
أو على ظهره ، أو على جنبه ( أشكال  
٨ - أ - ج ) .



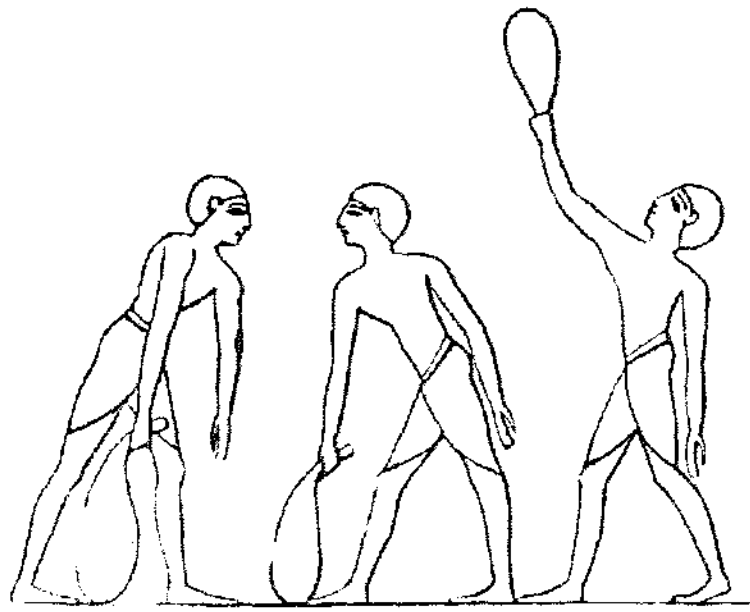
شكل ٨ - تصوير من عصر الدولة الحديثة لجولتين من جولات المصارعة ، تمدد المغلوب في  
أولهما على جنبه ، وتمدد في الثانية على ظهره ، ورفع الغالب ذراعيه في الحالتين علامة على انتصاره

المتفرجون إلى اللاعبين ، ويناصرون بها فريقاً على فريق . فإذا انتهت المباراة واجه المنتصر الحاضرين برفع يديه إلى أعلى ، تعبيراً عن التحية وفرحة النصر .

وهكذا يتضح أن المصارعة في مصر القديمة ظلت محببة شائعة ، بين من تسمح لهم ظروفهم بممارستها ، منذ منتصف الألف الثالث ق. م. على أقل تقدير . وقد مارسها الصبية الصغار للمتعة وصلابة العود ، ومارسها الشباب هواة ومحترفين ، ومارسها فتيان الجيش باعتبارها رياضة وتدريباً عسكرياً في آن واحد ، وكل ذلك في جدية دون عنف ، ووفق قواعد وأصول شابهتها بعض قواعد المصارعة الإغريقية التي ظهرت بعدها بعصور طويلة .

\*\*\*

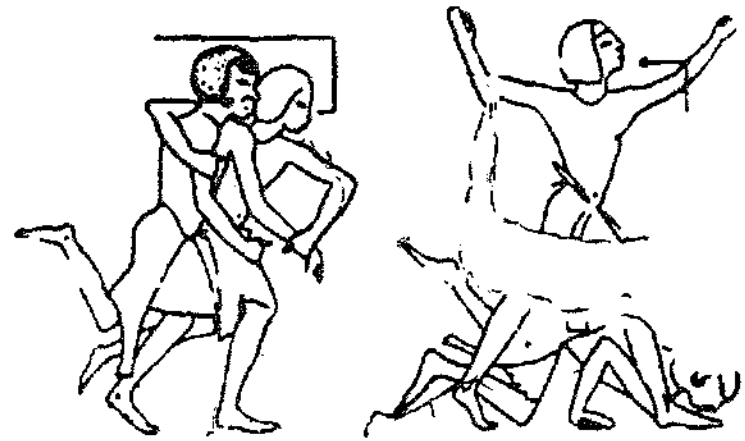
شاركت المصارعة المصرية تقويم البدن ، ألعاب عنيفة أخرى ، كان منها ما يمكن تقريبه إلى حمل الأثقال ، ومن أساليبه التي مارسها الرياضيون في عصر الدولة الوسطى ، محاولة رفع غرارة مليئة بالرمال حتى ثلاثة أرباعها يساعد واحد إلى أعلى ، مع الاحتفاظ بها في وضع قائم ما أمكن ( شكل ١٠ ) .



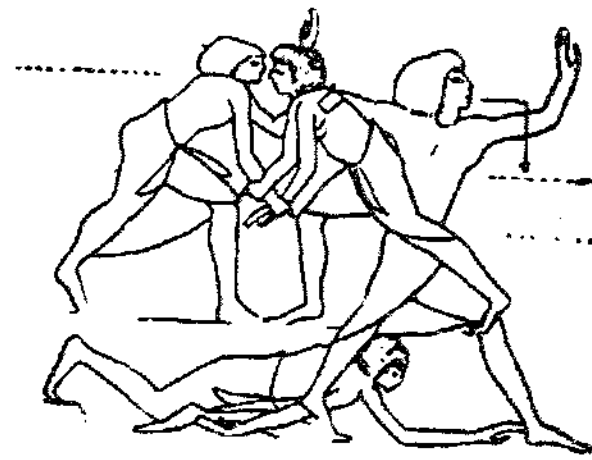
شكل ١٠ - محاولة أولية لرفع الأثقال، يرفع اللاعبون فيها غرارة رمل في وضع رأسي بيد واحدة

ولم تخل المباريات من عبارات يتبادلها الخصوم يبتغون منها إلقاء الرهبة في نفوس بعضهم البعض حيناً ، ويبتغون بها التهكم من استعداد بعضهم حيناً آخر . ومن ذلك أن يبادر أحدهم خصمه وهو يهاجمه قائلاً : « سحقاً لك أيها الخصم البربري ... سحقاً لك يا من يتشدد بفمه ... » أو يقول : « احذر ... سأعصر قدميك ، وأرميك على جنبك ... » .

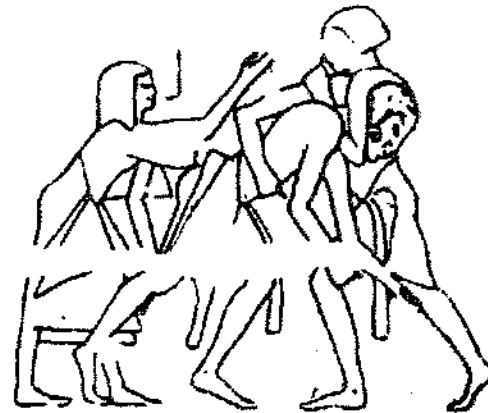
ولم تخل المباريات كذلك من عبارات يوجهها



شكل ٨ ب - جولة ثالثة انكفاً المغلوب فيها على وجهه وركبته وكفه



شكل ٨ ج - جولة رابعة مس المغلوب فيها الأرض بركبتيه ويديه



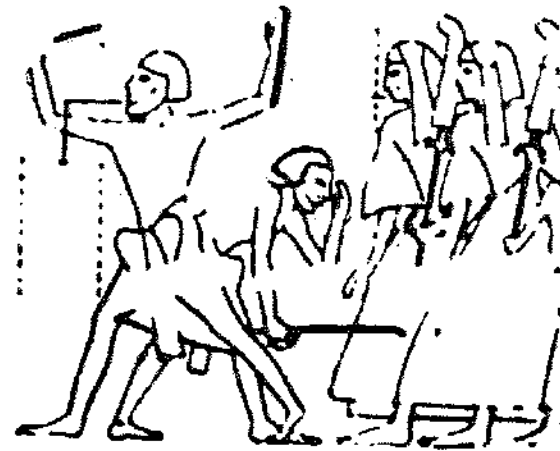
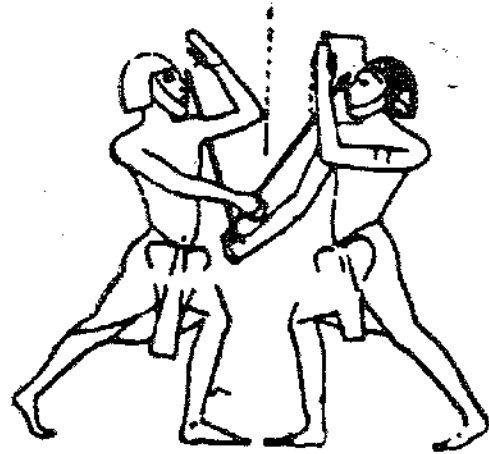
شكل ٩ - حكم متحيز يشجع لاعبا على زميله



وظلت المبارزة بالعصى ، رياضة مستحبة شائعة . ولم تقتصر على هواة الريف شأن لعبة التحطيب الحالية ، وإنما توفر لها هواؤها كذلك من أهل المدن وشباب الجيش ، فمارسوها للرياضة والتسلية أحياناً ، ومارسوها خلال التدريبات العسكرية أحياناً أخرى . وتوفرت لها طرق عدة وأوضاع فنية ، وتطلبت مهارة لاعبيها مثلما تطلبت قوة سواعدهم . ويصف فضل التريسة العسكرية بعض وسائل لعبها - ص ٢٠٢-٢٠٣ .

ودلت مناظر اللعبة في عصر الدولة الحديثة على أن الفراغ كان يطيب لهم أن يشهدوا مبارياتها من شرفات قصورهم ، وأن الأمراء كان يستخفهم الحماس أحياناً فينزل بعضهم إلى حلبة المبارزة ، ليكونوا على كثب من المتبارين ، ويشجعوهم بعبارات التشجيع وعبارات التهنة .

وصور منظر من عهد رمسيس الثالث ، ختام مباراة من هذا القبيل ، اتجه بعده اللاعب الفائز ناحية الفرعون رافعاً يديه إلى أعلى ، وتوجه زميله إلى بقية الحاضرين يحييهم بالانحناء ورفع يده إلى جبهته ، وذلك مما أضفى على اللعبة طابع الرياضة السمحة المهيبة ( شكل ١٣ ) .



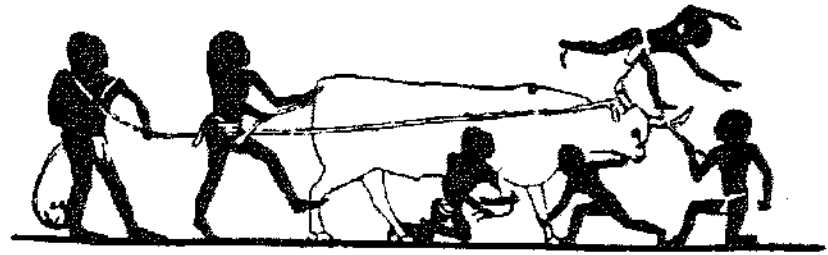
شكل ١٣ - نهاية جولة في المبارزة بالعصى ، حضرها أميران من أبناء رمسيس الثالث

وندر تصوير الملائكة في المناظر المصرية ، ومن صورها الباقية صورة من القرن الرابع عشر ق.م. ( شكل ١١ ) ولو أنه لا يتيسر تقرير ما إذا كانت لعبة منظمة أم لا .



شكل ١١ - منظر ملاكمة (؟)

وللقفز الطويل ، إن صح هذا التعبير ، صورة من عصر الدولة الوسطى ، صورت فتى يقفز قفزة جريئة واسعة بطول فحل واقف ، أى فيما بين مؤخرته وبين قرنيه ، بينما أمسك قرني الفحل وسيقانه وذيله خمسة فتيان أشداء ، لإجباره على الوقوف في وضع ثابت ، لا يضر اللاعب حين يقفز فوقه ( شكل ١٢ ) .



شكل ١٢ - شاب جرى يقفز على امتداد ظهر تور ضخمة بين ذيله وقرنيه

ومارس المصريون العدو والتجديف ، في  
الجيش وخارج الجيش ، وكانوا يتسابقون فيهما .  
وامتد سباقهم في التجديف مرة نحو أربعة أميال .  
وذلك ما سوف نعرض له مرة أخرى في فصل  
التربية العسكرية - ص ٢٠٢ ، و ص ٢٠٥ .

\*\*\*

خلاصة الرأي إذن أن مصر القديمة عرفت  
وابتدعت عدداً غير قليل من أنواع الرياضة ،  
وكان من فروع هذه الرياضة ما لم ينقصه القصد  
التربوي ، وكان منها ما يشجع الميول إلى النشاط  
والاستمتاع ، كما كان منها ما يستهدف رشاقة البدن  
ويبتغي القوة ويتطلب الجراحة . وقد زاولها الكبار  
والصغار ، وكان مما يزاوله الكبار منها ، ما  
يستثير الصغار إلى ممارسته وتقليده .

وليس من ضرورة إلى المغالاة بطبيعة الحال  
في تصور شيوع الرياضة بين طبقات المجتمع  
المصري القديم ، فليس من شك في أنها لم تكن  
ميسرة لغير القلة من الناشئين ، مثل أبناء الأثرياء ،  
والمحترفين ، وبعض العسكريين ، ومن تسمح  
لهم ظروف معيشتهم بأوقات فراغ واستمتاع .  
غير أن ذلك التحديد لا يؤثر كثيراً في وصف  
المجتمع المصري القديم بالميل إلى الرياضة ، مادام  
قبل مبدأها ، ومادام أهلها لم ينكروها على أولادهم  
كلما تهيأت لهم مزاوتها ، ولم يكونوا بحاجة إليهم  
في تحصيل الرزق وكسب المعاش .

ولا يخلو من دلالة على مدى تقبل العقلية

المصرية للرياضة ، أن المصريين استعانوا بأوضاعها  
وحركاتها خلال أعيادهم الدينية وشعائهم  
الجنائزية . فسجلات مناظر أعيادهم أوضاعاً دقيقة  
رائعة لفتية وفتيات ، اقترن أداؤها بالتنعيم اللفظي  
والإيقاع الحركي . وإذا اجتزئت هذه الأوضاع  
من الوسط الذي صورت فيه ، سواء كان عيداً  
دنيوياً أو دينياً ، لا يمكن إلا أن توصف بأنها من  
فنون الرياضة الراقية الناضجة .

ففي منظر لعيد المعبودة حتحور ، أقيم بمناسبة  
موسم الحصاد ، صُور مصور فتى وفتاة  
يتخذان وضعاً في غاية البراعة ( شكل ١٤ ) ،



شكل ١٤ - حركة جريئة من حركات  
الرياضة الراقصة

يرتكز فيه كل منهما بأسفل بطنه وكفيه على  
الأرض ، ويرفع ساقيه إلى أعلى فوق ظهره ،  
حتى تكادان تبلغان مؤخرة رأسه . وذلك مالا  
يتأق على الأرجح ، عن غير مقدرة رياضية خالصة  
وتعليم وتدريب ومران ، سواء أكان القائمون به  
هواة أم محترفين ، رياضيين أم راقصين .

## التربية الثقافية

للدكتور عبد العزيز صالح

ينشر بردية مكتوبة على فخذه ، كأنه يكتب عليها أو يقرأ ما عليها ، اعتزازاً منه بمرحلة كريمة انضم فيها إلى الكتاب المثقفين ، وتوكيداً لما يود أن يشتهر به من علم وعرفان ، وتخليداً لبعض ما يريد أن يكتبه ويرتله من برديته في أخراه .

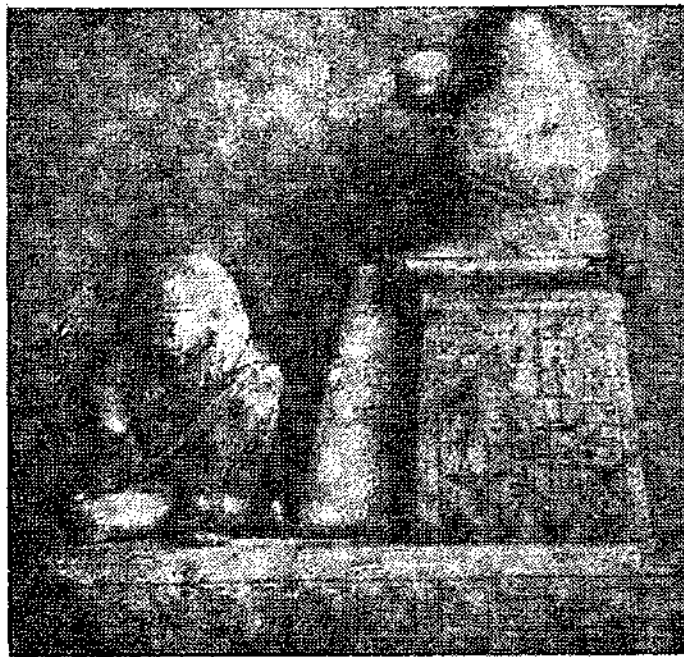
وأرجع أنصار هذه العقيدة كتابتهم إلى أصل قدسى قديم ، وردوها إلى معبود وراع كريم ، أسموه « تحوتى » ، ونسبوا إليه أنه هدى الناس إلى أسلوب الكلام ، وأسلوب الخط ، ووهب النجاح لمن اتبع هديه من أهل العلم والعرفان . ( شكل ١ ) . ونسبوا الكتابة والحساب إلى ربة أخرى ، سموها باسم « سشات » أى الكاتبة ، وادعوا أنها كانت أول من خط وأول من حسب .

ولم يشذ الفراعنة أنفسهم عن هذا الرأى فى الكتابة وأصولها القدسية ، فظهر رمسيس الثانى فى بعض صوره يحمل لوحة الكتابة بمحبرتها وأقلامها ،

عبر المصريون القدماء عن « الثقافة » بترادفات قليلة ، كان أكثرها شيوعاً هو لفظ الكتابة . وعبروا عن « المثقفين » بترادفات أخرى ، كان أوفرها شيوعاً هو لفظ الكتاب .

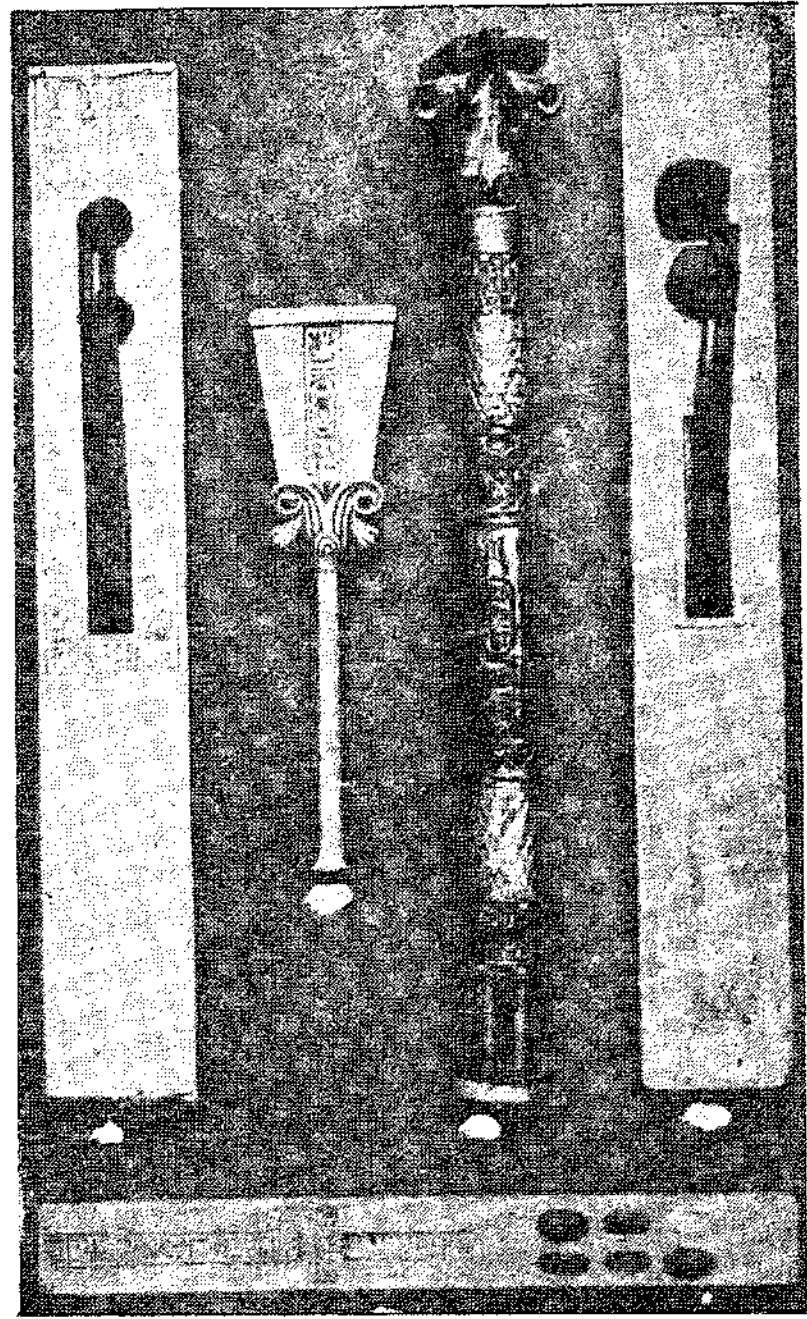
وكانت حجتهم فى الجمع بين الثقافة والكتابة فى كلمة واحدة ، قرينة من حجة العرب فى صدر الإسلام ، حين أطلقوا على علمائهم لقب الكتاب ، واعتبروا أن من يحسن الكتابة ، يتقن القراءة من تلقاء نفسه ، ويحسن الاطلاع . وزاد المصريون عنهم فافترضوا فى كتابهم إتقان صناعة الكلام أيضاً ، وبلاغة الحديث .

حرص المصريون على الثقافة للدنيا والدين معاً ، واعتبروها أقوم سبيل إلى كرامة المنصب وكرامة السمعة . ولم يكن أحب إلى أحدهم من أن يلقبه الناس بلقب الكاتب ، وأن يقيم لنفسه تمثالا فى مقبرته أو فى معبد ربه ، يمثله جالسا متربعاً ،



شكل ١ - كاتبان يتبركان بالكتابة والقراءة أمام تمثالين يرمزان الى راعى الكتابة تحوتى

وحرص فراعنة آخرون على أن يعرف الناس عنهم أنهم يكتبون بأنفسهم ويقرأون بأنفسهم ،



شكل ٢ - أدوات كتابة توت عنخ آمون

(قارن شكل ٢) ، وجرى أبناؤهم الأمراء على مذهبهم ، وظهر بعضهم في تماثيله على هيئة الكتاب والقراء .

وربط مصريون آخرون بين الثقافة وبين كرامة الآخرة ، فتصوروا أن رب الآخرة أوزير يغضب إذا وفد عليه جاهل ، ويقول لمن وفد به إليه : «أتأتى إلى رجل جاهل لا يعرف كيف يعد أصابعه ؟» . وتصوروا أن أحدهم لن يقترب من ربه «تحتوي» رب المعرفة في عالم الآخرة ، مالم يؤكد لحارس كتابه « أنه من أهل الكتاب ومن أهل المعرفة !

وترتب على هذه التصورات وأمثالها ، أن الكهنة لم يأبوا أن يتمنوا للفراعنة في نصوصهم الدينية ، منزلة الكتاب والعلماء في أخراهم ، كما دعوا لكبار الأفراد بمنزلة الكتاب والمفسرين في عالمهم الآخر .

\*\*\*

وامتاز عن هؤلاء ودؤلاء من دعاة الثقافة ، فريق ثالث ، قليل عدده في كل مجتمع وزمان ، لم يستهدف أصحابه من وراء المعرفة غرض الجاه وحده ، ولا رضا الأرباب وحده ، وإنما استهدفوا من ورائها كذلك متعة التدقيق ، وحب الأدب للأدب وجلال العلم للعلم . فكان منهم من يعلن لمريديه وتلاميذه أن « الكتاب أعز عنده من ميراث في أرض مصر ، وأعز من ضريح في عالم الغرب ( أى عالم البقساء وعالم الموتى ) » . ويعلن أن « الكتاب أعز قيمة من دار لبانيها ، وأعز من مقصورة يبنيها صاحبها في عالم الغرب ، وأمتع من قصر مشيد ، وأنفع من نصب يخلد (اسم صاحبه) في ساحة المعبد » . !

واستقام نفر من المصريين على هذا المذهب ، وأوشكوا أن يتبتلوا لحياتهم الفكرية ، لولا أن مجتمعهم لم يألف تبطلا ولا عزلة ، فخلد ذكرهم على مر العصور ، وروى عنهم أنصارهم بعد أن مرت على وفاتهم عهود طويلة ، أنهم صدقوا عن تراثيل الكهان وضخامة القبور ، على خلاف أهل زمانهم ، وعزفوا عن الخلية والولد ، واعتبروا المخطوط كاهنهم المرتل ، واللوح ولدهم المخلص ، وجعلوا التعاليم أهرامهم ، وقلم الغاب ولدهم وصفحة الحجر زوجتهم . !

واتسعت مجالات الحضارة المصرية لمحبي الثقافة من أهلها ، وأشيعت نهمهم في حدود إمكانياتها ومطالب عصورها . ووفرت سبعة

أوضاع لتعليم الأطفال والشبان ، وكانت أوضاعاً لا يخلو بعضها من وجه شبه مع أوضاع التعليم التي عرفها مجتمعنا الشعبي إلى ما قبل عشرات قليلة من الأعوام .

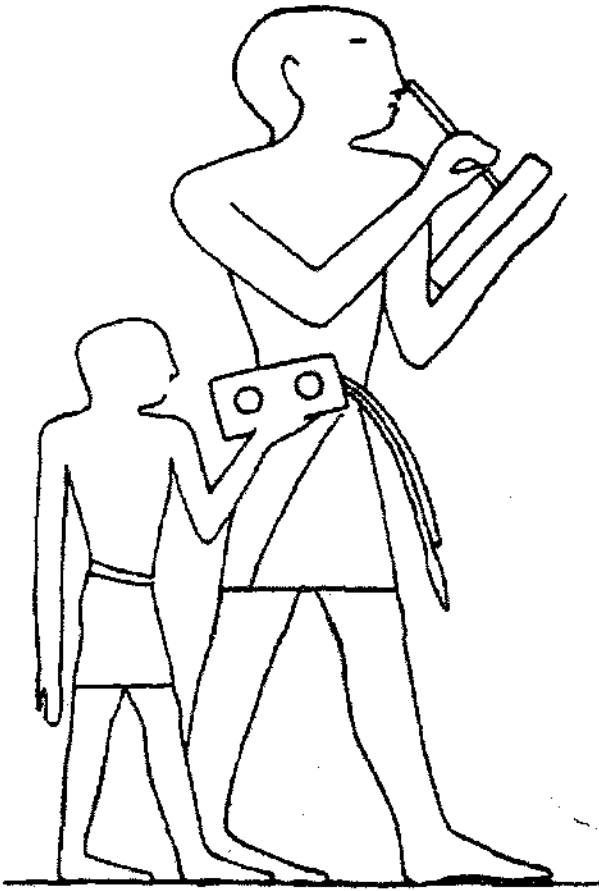
فكانت مراحل التعليم تبدأ عادة بدراسة أولية ، يتلقاها الطفل على يد معلم محترف متواضع الثقافة ، يتكسب بالتعليم بين أهل حيه أو أهل قريته ، على نحو ما كان يفعل أصحاب الكتاتيب في القرى والمدن الصغيرة حتى عهد قريب . وقد يجمع المعلم في بعض أحواله بين التعليم وبين مهنة أخرى ، كأن يشتغل كاهناً في معبد صغير ثم ينتفع بأوقات فراغه من واجباته الدينية بتعليم أبناء جيرانه ، نظير أجر يسير ، تماماً كما كان يفعل المؤذنون في المساجد وصغار الرهبان في الكنائس والأديرة حتى عهد قريب .

وكثيراً ما ساهم المعلم المصري في حركة التعليم رغم أنفه ، وبحكم طبيعة عمله ، وذلك كأن يشتغل رساماً وخطاطاً ، يخط النصوص الدينية والدنيوية على جدران المعابد والمقابر ، ويستعين في عمله بعدة صبيان ، يعلمهم أسلوب الخط ويساعدهم على حفظ الدعوات وبعض الحكم المأثورة .

ويستمر الطفل في مرحلته الأولية حتى يفك الخط ، ويحسن العد ، ويتلو بعض الحكم عن ظهر قلب ، ثم يتجه أهله به إلى مرحلة دراسية أرقى من مرحلته الأولية ، أو يكتفون له بدراسته الأولية ليصبح أحد الكتبة الصغار في دواوين الحكومة ، أو أحد الكتبة الصغار الذين كانوا يعملون في الأسواق وفي دوائر الأثرياء .

ويلتحق السعداء من التلاميذ بمرحلة تعليمية ثانية ، تكفلت بها مدارس صغيرة ، أطلق أصحابها على كل مدرسة منها اسم «عتسبا» أي قاعة الدرس أو دار التعليم . وهي مدارس نشأ بعضها داخل أبنية

المعابد ونشأ بعضها الآخر على غير صلة بالمعابد ، ولكن ظلت الصفة المدنية غالبية على دراستها في أغلب أحوالها . وأخذ بعض هذه المدارس بطريقة المدارس الداخلية ، أي التي تتعهد التلميذ طوال يومه . وكان تلاميذها يخرجون منها في منتصف النهار في فسحة طويلة ، ليتناولوا طعامهم ويلعبوا في الأزقة المحيطة بمدرستهم ، ثم يعودوا إليها من جديد . وتعهدت الحكومات المصرية القديمة نظاماً تعليمياً ثالثاً ، جمع بين الدراسة النظرية والدراسة الوظيفية ، وتكفلت به دواوين الحكومة وإدارات الجيش والمعابد ، وتشابهت دروسه مع دروس المدارس السابقة ، لولا أن تلاميذه لم يتفرغوا خلاله للتعليم وحده ، وإنما جمعوا فيه بين العلم وبين العمل في الوظائف الصغيرة . فكانوا يتلقون دراستهم على يد قدماء الموظفين في الإدارات التي يلتحقون بها ، ويعملون تحت أيديهم باعتبارهم مساعدين مهنيين وتلاميذ في آن واحد ، ويتعلمون منهم العلم وأسرار الوظيفة في آن واحد ( شكل ٣ وشكل ٤ ) .



شكل ٣ - كاتب يتبعه تلميذه ويمسك له بالمحبرة



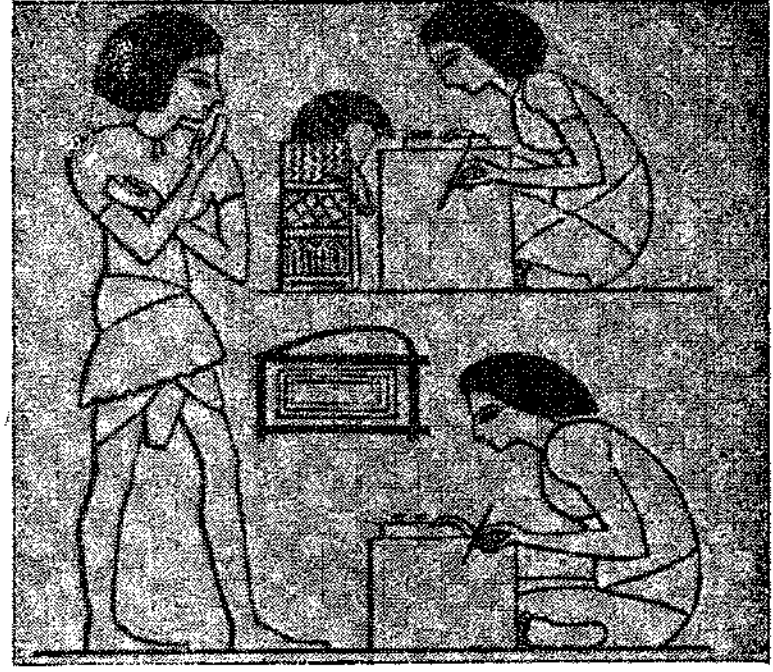
يشبعوا تلاميذهم بروح الولاء لفرعونهم الحاكم ،  
وأن يجعلوهم على استعداد وكفاية لخدمة بلاطه ،  
فضلا عن تأهيلهم لما يناسبهم من بقية مناصب  
الدولة .

وأشرفت على معارف المصريين من عل ثقافات  
من نوع آخر ، ثقافات مذهبية وفلسفية ، تعهدتها  
كبرى عواصم الدين والسياسة ، مثل مدن عين  
شمس ، ومنف ، والأشمونين ، وطيبة . واعتمد  
نشر مذاهب هذه المدن على ما كان الكهنة  
يتداولونه منها في مجالسهم ، وما كان أشياعها  
يحفظونه منها كابرأ عن كابر ، وما كان الكتبة  
يكتبونه منها في كتب الدين التي كانوا يحفظونها  
في مكتبات المعابد وقصور الفراعنة ، ويصورونها  
على جدران مقاصير العبادة .

وساهمت البيوت المصرية المثقفة بنصيب سابع  
في شئون التربية والثقافة ، وحرص بعض الآباء  
الحكماء على أن يزودوا أبناءهم بتعاليمهم وخلاصة  
تجاربهم . وكانوا يضمنون تعاليمهم لأولادهم ما  
يعتقدون أنه ينفعهم في علاقاتهم بأسرهم وأصدقائهم  
ورؤسائهم ومرؤوسيههم ، وما يظنون أنه يكفل  
لهم راحة النفس وسعادة العيش ورضا الأرباب .  
وتجاوزت بعض هذه التعاليم صبغتها الأسرية  
المحدودة ، فاشتهر أمرها ، وأصبحت عامة ،  
ودرسها المعلمون لتلاميذهم في الدواوين والمدارس .

\*\*\*

صورت حدود المناهج الثقافية والتعليمية  
طائفتان من المصادر : طائفة التراجم الشخصية  
التي كتبها المثقفون في نصوص مقابرهم ، لتظل  
شاهداً على ما حصلوه في حياتهم من علم وثقافة .  
وطائفة الدروس التعليمية ، التي كتبها المعلمون  
والتلاميذ على كسر الفخار والحجر الرقيق ،  
والألواح الخشبية الصغيرة ، والبرديات القصيرة والطويلة .



شكل ٤ - معلم (؟) يملأ على تلميذين

استحب المثقفون المصريون نواحي الثقافة  
المتشعبة ، وتعهدت هذه الثقافة جهة رابعة ،  
تمثلت في دور للمعرفة سماها أصحابها « پرو عنخ »  
أي دور الحياة ، وهي تسمية تنم عن رغبة أصحابها  
في التدليل على أن ثقافتها كانت تعتبر سبيلا إلى  
الحياة الكريمة في الدنيا والآخرة .

وقامت دور الحياة إلى جانب دواوين الحكم  
الكبيرة ، والمعابد الكبيرة . وكتب القائمون على  
أمرها في الدين والأدب والفلك والتنجيم  
والسحر . ومارس بعضهم صناعة الطب . وتوفرت  
لبعض آخر دراية طبية بفنون التصوير والنحت .  
وحاولت قصور الفراعنة أن تنهج نهجاً  
خامساً في شئون التربية والتعليم ، فاختطت منهاجاً  
تربوياً ، خصت به أمراءها الصغار ولفيفاً من  
أبناء كبار رجال الدولة ورجال البلاط ، وأضافت  
إليهم في بعض عصورها فريقاً من أبناء أمراء  
فلسطين وسوريا وربما أبناء أمراء النوبة والسودان  
أيضاً .

وجمعت مناهج القصور بين الثقافة الكتابية  
العادية وبين التدريب على آداب اللياقة وتقاليد  
البلاط . وحرص القائمون على التعليم فيها على أن

وجرت طائفة التراجم الشخصية على وتيرة واحدة في تصوير ثقافة أهلها . فنسبت إليهم معارف متشعبة النواحي ، ولقبهم بالقصاب يتطلب القيام بأعبائها أفقاً متسعاً وتنوعاً في العلم والثقافة . فهي قد تجعل صاحبها على سبيل المثال قائداً وكاتباً ، وذا رياسة في بيت المال ، ومشرفاً على مشاريع معمارية كبيرة ، وكاهناً في معبد أو في أكثر من معبد . وتنسب إليه نتيجة لذلك سداد الحطط ، والمهارة في الكتابة ، وبلاغة الحديث ، والحدق في الحساب والإدارة ، والمعرفة بشعائر الدين ، والدراية بأسرار الدنيا والآخرة ! .

ولا يخلو كل هذا الذي افترضته التراجم المصرية لأصحابها ، من مبالغة وادعاء وتهويل ، ولكنه لا يخلو في الوقت نفسه من دلالة يفهم منها أن الكفاية العامة كانت تشرف أصحابها ، وأن الأخذ من كل ثقافة عملية ونظرية بنصيب كان أمراً مستحباً ، ارتضاه المجتمع من أهله ودعاهم إليه .

وشهدت طائفة المصادر الأخرى - وهي الدروس التعليمية التي دونها المعلمون والتلاميذ - بأن الأوضاع التعليمية والمناهج التعليمية تمتد إلى حد مقبول مع ما تطلبه مجتمعاتها من الثقافة المتعددة النواحي لأهل العلم وطلاب الثقافة فيه .

ومن الدروس والبرديات التعليمية الباقية ، يمكن استخلاص صور تقريبية لمناهج تعليم الكتابة والأدب ، وتعليم الرياضيات ، وتعليم المعارف الجغرافية والتاريخية والدينية والوظائفية .

وكان أوسع هذه المناهج وأشدها ارتباطاً بثقافة الكاتب المصري هو مناهج الكتابة والأدب . ويبدأ عادة بدروس قصيرة في الخط والهجاء شأنه شأن أمثاله من مناهج الكتابة في كل اللغات . لولا أن دروس الخط المصرية كانت تلازم

تلاميذها فترة طويلة ، نتيجة لاحتفاظ الكتابة المصرية التصويرية والخطية ( أى الهيروغليفية والهيروغليفية ) بمئات العلامات والرموز والحروف التي يتطلب إتقانها جهداً كبيراً ومراناً كثيراً وأمداً طويلاً .

وكانت تتلو دروس الخط والهجاء ، أو تصحبها ، دروس أخرى تعتمد على قصص وتعاليم وأشعار ، بعضها قديم بالنسبة إلى العصر الذي يدرس فيه ، وبعضها مستحدث يؤلف بأسلوب عصره ، ويناسب أذواق أهله .

وحرص المعلمون والتلاميذ على الأدب القديم بقصصه وتعاليمه وأشعاره ، حرصاً شديداً ، فظلوا يتناقلون آداب القرن السابع والعشرين ، والقرن الخامس والعشرين ، والقرن العشرين ق . م . ، جيلاً بعد جيل ، حتى القرن الثالث عشر ق . م ، على أقل تقدير ، أى بعد مرور ما بين سبعة قرون وأربعة عشر قرناً على تأليفها .

ولم يكن تمسك المعلمين المصريين بأدبهم القديمة ناتجاً عن تزمّت أو جمود دائماً ، وإنما تمسكوا بها لأسباب كثيرة ، فاعتبروها تراثاً قومياً ينبغي أن يخلد عن طريق التعليم ، واعتبروها أصولاً سليمة ينبغي أن تعتبر أساساً لكل متأدب ، واعتبروا إصرار أهل العصور التي سبقتهم عليها دليلاً في حد ذاته على صلاحيتها . ولا يخلو ذلك كله من وجه شبه مع ما تقدره الدراسات الأدبية الحالية لآداب العصور العربية والإسلامية الأولى ، نتيجة لقيمها البيانية والبلاغية ، وتمثيلها للروح القومية الخالصة ، قليلة التأثير بالمؤثرات الأجنبية وبالأخيلة الدخيلة ، ونتيجة لما يعتقد المحافظون من أنه ما من بليغ مستحدث في اللغة يمكن أن يعتمد على غير أساس من أصول قديمة مقبولة .

ومع تقدير المعلمين المصريين لتراثهم الأدبي القديم، لم يحل ذلك التقدير بينهم وبين أن يفسحوا لآداب عصرهم مكانها المناسب . فكانوا يتخيرون لدروسهم تعاليم جديدة وأناشيد جديدة ألفها أصحابها بأسلوب عصرهم، وأخرى قلدوا بها أسلوب أجدادهم. ويتخيرون قصصاً مستحدثة رمز أصحابها بها إلى حوادث عصرهم . وأخرى تناولوا بها أحداثاً وأساطير قديمة وأعادوا كتابتها بأسلوب عصرهم . ودرس المعلمون آدابهم القديمة والحديثة معاً عن طريق الإملاء وتكليف تلاميذهم بنسخها من مصادرها القديمة ثم حفظها وتجويدها. كانت دروس الآداب تبدأ عادة مع التلميذ في مرحلته التعليمية الأولى بعبارات قصيرة بسيطة ليتمثل هجاء كلماتها، وتعتاد عينه ويده على الصور المعتادة لكتابتها ، خلال ما يقرأه منها أو يكتبه منها ، دون أن يلتزم بتفهم معانيها أو دراسة قواعدها . ولو أن ذلك لم يكن يعفيه من حفظ جانب منها حفظاً آلياً ، يعودده على النطق اللغوي السليم .

وتستمر دراسة القصص والتعاليم والأشعار مع التلميذ في مراحل الدراسة المتقدمة ، ولكن بنصوصها السكاملة ، وبما يسمح له بأن يتفهم أغراضها ، ويستمتع بأسلوبها وبيانها ، وبما يجعله أقدر على الاقتباس منها والاستشهاد بها .

\*\*\*

وشارك دراسة الآداب فرع آخر من أدب الكتابة ، وهو أدب تحرير الرسائل . وقد سلك المعلمون في تدريسه وجهتين : وجهة أشبعوا فيها مطالب الوظائف الحكومية التي كانوا يرجون أن يتولاها طلابهم في مستقبل حياتهم العملية ، واهتموا خلالها بتعويدهم على افتتاحيات الرسائل الإدارية وخواتيمها التقليدية، وأساليب الرد عليها. ووجهة أخرى ، غنوا فيها بأدب المراسلة

من حيث هو أدب خالص . وعودوا تلاميذهم خلالها على أساليب الوصف الرقيق . ووسائل التعبير عن الأمانى ، وعبارات الاستفسار عن أحوال الأهل والأصدقاء .

وتداخلت في الدراسات الأدبية ، مواضيع تهذيبية ، سلك المعلمون في تدريسها هي الأخرى وجهتين : وجهة اعتمدوا فيها على تدريس تعاليم الآباء الحكماء القدماء المشهورين ، أمثال ددف حور ، وپتاح حوتب ، وخيتي ، وأمنمحات ، وآني ، وأمنموني . وأرادوا منها أن يتعرف تلاميذهم على ماتضمنته من قواعد الخلق والسلوك ، وأن يتعرفوا منها في الوقت نفسه ، على ما تضمنته من أساليب البلاغة والبيان وسلامة التعبير .

ووجهة أخرى ، درس المعلمون فيها عبارات أخلاقية قصيرة ، تحض على الشهامة والمروءة والكياسة ، كانوا يؤلفونها بأنفسهم ، أو يقتبسونها من أدباء عصرهم . ومن هذه العبارات ، ما يؤدب دارسه فيقول : « إذا أثريت ، وتهيأت لك المقدرة ، وحبالك ربك بنعمته ، فلا تكن جهولاً إزاء قوم تعرفهم ، واحترم الجميع . وحرر غيرك إن وجدته رهين القيد . وكن حامياً للضعيف . فقد قيل إن الحسنى لمن لا يتجاهل آلام غيره » . وعبارة أخرى تؤدب دارسها فتقول : « إذا رجاك يتيم مسكين يضطهده آخر ويود هلاكه ، فسارع إليه وقدم المعونة إليه . اجعل نفسك منقذه . فمن أعانه ربه حق عليه أن يعين كثيرين غيره » .

\*\*\*

اشتركت مع مناهج الكتابة والأدب في مراحل الدراسة ، مناهج أخرى ، كان منها منهاج للرياضيات ، يتناوله الفصل العاشر من هذا الكتاب ، ومنهاج متنوع يضم مواضيع شتى ، غلبت الصبغة

الجغرافية على بعضها ، وغلبت الصبغة التاريخية على بعض آخر ، وغلبت الصبغة العملية والوظيفية على بعض ثالث ...

وتناولت المواضيع الجغرافية جوانب عدة ، فتناول بعضها مسميات فلكية وطبيعية بسيطة ، كأسماء الكواكب والنجوم المعروفة ، وأسماء الظواهر الطبيعية العادية كالإعصار والندى والصقيع والبرق ... الخ .

وتناول بعض آخر أسماء المدن الكبيرة مرتبة بترتيبها الصحيح من جنوب الوادى إلى شماله . بحيث تبدأ من البجة وأسوان وكوم امبو ، وجبل السلسلة وادفو ... وتستمر هكذا حتى تنتهى بتلميذها إلى مدن الحدود الشمالية والشمالية الشرقية .

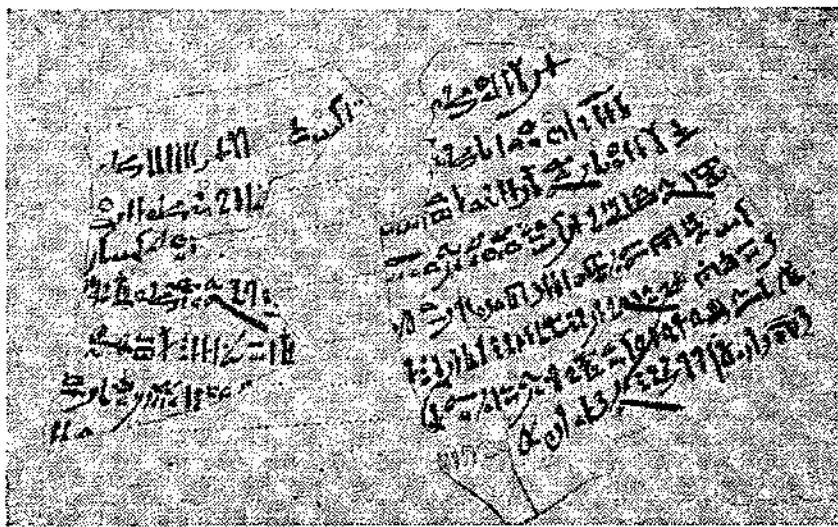
وتناول بعض ثالث أهم حاصلات البلاد ومنتجاتها ، وبعض أسماء طيورها وحيواناتها . وتناول بعض رابع أسماء الشعوب والأقطار الخارجية ومدنها الرئيسية ومنتجاتها المشهورة ، كزيوت قبرص وخيتا ( أى الأناضول ) وسنجار وأمور ... ، ونييد سوريا وتينا ، وشهرة بعض مدنها بالجنة وتطعيم الخشب ، وشهرة السودان بالنبر والعاج والأبنوس وريش النعام والحيوانات البرية .

واعتمد تدريس هذه المعلومات الجغرافية على أكثر من طريقة واحدة ، فقد يملى المعلم على تلميذه أسماء المدن المصرية ، فى مفردات متتالية ليحفظها ، أو يكلفه بنسخها من كراسة قديمة . وقد يملى معلم آخر على تلميذه أسماء المنتجات المحلية فى موضوع خيالى يوهمه فيه بأنه سوف يبحر على متن النيل إلى بعض مدن الصعيد ، كى

يحصل منها ضرائب غنيصة من منتجات كذا ومحاصيل كذا ... ، أو يدرس له أسماء الأقطار الخارجية ومعالمها الرئيسية فى محاور خيالية بين شخصين يسأل أحدهما صاحبه عن معالم فينقيا ، فيقول له فيما يقول : « ألم تسلك هناك طريق مجر ، حيث تبدو السماء مظلمة فى وضوح النهار ، وحيث تتكاثف أشجار السرو وتتسامى أشجار الأرز إلى عنان السماء ، وحيث السباع أوفر عدداً من الفهود والضباع ! وحيث يطوق البدو المنطقة من كل جهاتها ؟ » ( شكل ٦ ) .



شكل ٥ - درس أولى صغير فى الخط كرر التلميذ فيه عبارة لطيفة تقول « أتى الفيضان من أجل أحبابه »



شكل ٦ - درس جغرافى

يسأل شخص زميله فيه عن حلب وقادش وسميرا ، ويصف له جبال لبنان ( بالخط الهيراطيقى على لفة صغيرة ضاع جزؤها الاوسط )

وتناقل المعلمون والمثقفون تاريخهم القومي ،  
بسبل شتى ، فتناقلوه على هيئة الأساطير والقصص ،  
وقرأوه على جدران المعابد وآثارها القديمة ،  
واطلعوا عليه في محفوظات الحكومة ، وحفظوه عن  
طريق تكرار الأشعار التي أشادت به وبأمجاده .

ففي مخطوطة تعليمية من القرن الثالث عشر  
ق . م ، كتب طالب يدعى « بنتاورة » ، تاريخاً  
لبداية النزاع بين الفرعون المصري « سقنرع »  
وبين ملك الهكسوس ، بعد ثلاثة قرون من  
حدوثه . وقص كيف اشتد ذلك النزاع وزادت حدته  
نتيجة لاختلاف مذاهب الدين بين الفريقين ، وروى  
كيف حاول ملك الهكسوس أن يتقن استعدادات  
المصريين ضده ، وكيف عمل الفرعون سقنرع  
على أن يستفز رجاله لبدأوا الجهاد معه لتحرير بلده !  
وتضمن لوح مدرسى صغير من القرن  
السادس عشر ق . م موضوعاً تعليمياً آخر ،  
درس صاحبه خلاله ، مرحلة أخرى من مراحل  
جهاد أجداده ضد الهكسوس ، وهي مرحلة  
صورت تصميم الفرعون كامس بن سقنرع  
على مواصلة الجهاد ضد الأعداء المحتلين ، حين  
مضى يعلنه على أهل حاشيته بقوله : « سوف  
أصارع العدو وأبقر بطنه ، وقد نويت أن أحرر  
مصر وأحطم العا مو ( أى الهكسوس ) » ، وحين  
وصف مسيره مع جيشه ، فقال : « أبحرت في  
عزم لأجلى العا مو ، استجابة لأمرأون ذى رأى  
الرشد ، وجيشى أماى مستبسل كأنه شعله من  
نار » .

وأدت القصائد والأناشيد دورها في تعريف  
الطلاب والمثقفين بتاريخهم القومي وأمجاده ، فن  
يكن يكتب قصيدة قادش المشهورة التي صورت  
انتصار رمسيس الثانى وجيشه على الحيثيين ، كما

فعل صاحب مخطوطة من أواخر القرن الثالث  
عشر ق . م ، أو يكرر أبياتاً منها رغبة في حفظها  
كما فعل مصرى يدعى « قن حر خبشف » من  
العصر نفسه على كراسة له — كان يستطيع أن  
يخرج من خضم تشبيهاً وعباراتها الرنانة بصورة  
ما عن حروب انتصرت بلاده فيها ، وفتوح  
قامت بها ، ومجد أثيل هيأته لها حضارتها وقوتها  
الحربية ، وبسالة فرعونها .

\*\*\*

وتوفر للمعلومات الوظيفية نصيب كبير فيما  
تثقف به المتعلمون والكتاب والتلاميذ . وتناولت  
هذه المعلومات أسماء المناصب والألقاب الشائعة  
في البلاط الفرعونى والإدارات الحكومية ووحدات  
الجيش وكهنوت المعابد . وكان الطالب يتلقاها  
خلال دراساته الأدبية وغير الأدبية ، فيتعرف  
عليها في سياق ما ينسخه ويملى عليه من صيغ  
الرسائل الإدارية والوظيفية حيناً ، ويتعرف عليها  
في كلمات مفردة يتعين عليه حفظها حيناً آخر .

\*\*\*

ويوحى ما نعرفه عن تدين المصريين ، بأن  
معارف الدين كان لها نصيب كبير في مناهجهم .  
وقد يكون ذلك صحيحاً بالنسبة إلى أصحاب الثقافات  
الكهنوتية . أما الطلاب المدنيون ، فلم يتخلف  
من وثائقهم التعليمية ما يصل بهذا الرأى إلى حد  
اليقين ، وإنما يرجح أنهم كانوا يتلقون معارف  
الدين عن طريق غير مباشر ، فيدرسونه خلال  
ما يكلفون بحفظه وكتابته من أناشيد الأرباب ،  
وأوصاف العواصم الدينية وأسماء مقدساتها .  
وخلال التعاليم التي تعمدت أن ترشد دارسها إلى  
ما يرضاه الإله وما يأباه .

\*\*\*



وصورت معاملة المعلمين المصريين لتلاميذهم  
موضوعات قصيرة، كتبها أصحابها على هيئة الرسائل،  
وصاغوا بعضها على ألسنة الآباء، وصاغوا بعضاً  
آخر على ألسنة المعلمين.

ودلت هذه الموضوعات على اختلاف معاملة  
المعلمين للتلاميذ، تبعاً لاختلاف مسلك التلاميذ  
وشخصيات المعلمين، شأنها في ذلك شأن معاملة  
المعلمين للتلاميذ في كل مجتمع وزمان. فغلب  
عليها التأنيب والتبكييت حيناً، وغلب عليها الضرب  
والتذنيب حيناً، وغلبت عليها رغبة الإقناع  
والنصح بالموعظة الحسنة حيناً آخر.

فمن أنواع العقاب الذي صورته هذه الرسائل:  
التوبيخ على ترك الدروس وإهمالها، والضرب  
على الظاهر والقدمين، والتذنيب بالحجز والتقييد.  
ولو أن المعلمين كانوا يبررون العقاب في أغلب  
أحوالهم بإذئاب من يستحقه، فيجعلونه من نصيب  
المتكاسل، ومن يهجر الكتابة ويفر من الدراسة،  
ومن يجعل همه أن يتسكع في الطرقات، ومن  
يتعالى على معلمه وينصرف عن الاستماع إلى  
درسه ووعظه.

ولم يكن العقاب من شأن كل معلم، وإنما ظهر  
معلمون مصريون آمنوا بأن مهمة التربية هي التوجيه  
والتغيب دون الإرغام، فقال أحدهم لتلميذه:  
« عرفت أنك الصواب في قلبك، ولك أن تفعل بعد  
ذلك ما تراه صواباً في نظرك ». وقال آخر لتلميذه  
« آخ القرطاس واللوحه، فكلاهما أمتع لصاحبه

من الخمر المعتقة. والكتابة لمن يتقنها أنفع من كل  
ما عداها، بل هي أمتع من الحبز والجمعة ومن  
الملابس والطيوب ».

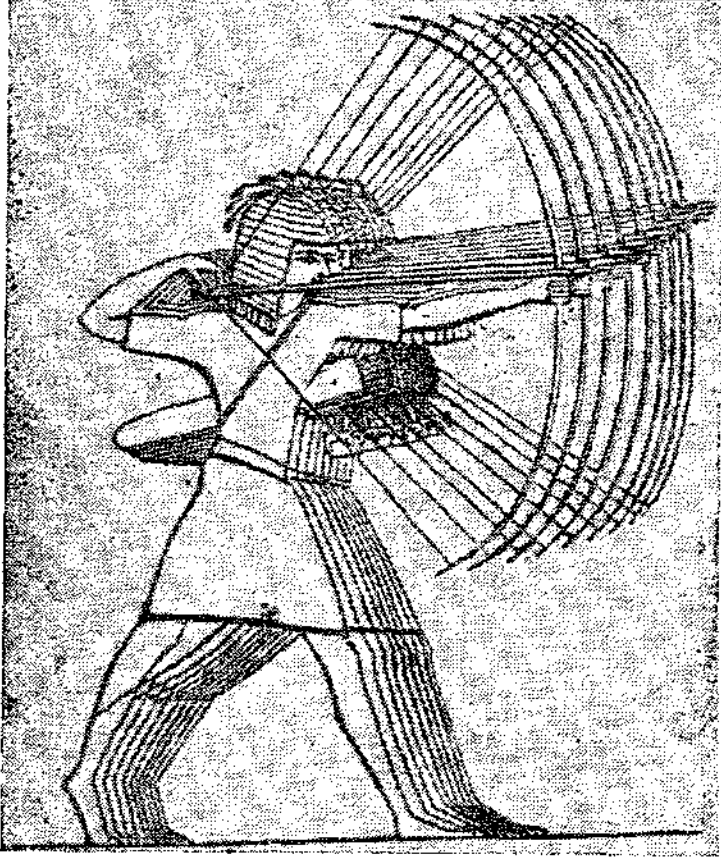
\*\*\*

وظل التعليم في عصور مصر القديمة من حظ  
الأولاد أساساً دون البنات. ولكن أظهرت بعض  
النصوص والوثائق لحسن الحظ، أن من الإناث  
من كن يعرفن الكتابة والقراءة، ويشاركن في  
الثقافة، ويتذوقن الأدب ويتراسلن به. ومنهن  
أنثى تولت كتابة رسائل الملكة في عهداها،  
وأخرى شاركت زوجها فيما يقرؤه ويكتبه،  
 وأميرة كان لها ضلع في توجيه القضاء وتصريف  
شئون الوزارة، وملكة اشتهرت بلقب العارفة  
أو العالمة، وسيدة تولت تثقيف فتية أجانب باسم  
البلاط الفرعوني.

وأشارت الوثائق كذلك إلى إناث من أواسط  
الناس، تراسلن مع بعضهن البعض، وأفضن  
في الدعاء والأمانى وأساليب الوصف. ومنهن  
واحدة زارت مدينة منف، وراسلت صديقة  
لها في مدينة طيبة، فوصفت لها في رسالتها بهاء  
منف، وشبهتها بغادة بيضاء، ووصفت غرائدها  
الناعمات، وما يفضلنه من أكاليل الزهور والنبات،  
ووصفت لها رقي المدينة وقدرتها على تحويل  
البدوى الأشعث إلى رجل مرقه يتمضخ بالزيوت  
ويتحلى بالزهور. ووصفت لها مواكب الجند في  
المدينة وما يحيط بها عادة من طول وتكبير وتهليل.

# التربية العسكرية

للمكتوب عبد العزيز صالح



شكل ١ - صف من الرماة المصريين في عصر الدولة الحديثة

نعله ، ولم يحدث أن نهب جندي من جنوده خربة من قرية ، أو سلب عزة من عشيرة ، حتى جاوز بجيشه مناطق الحدود كلها .

لم تخل رواية « وني » من مبالغة ، حين ادعى أن جيشه تكون من عشرات الآلاف ، وحين ادعى أن جنوده التزموا جادة الصواب في كل صغيرة وكبيرة ، ولكنها لم تخل في الوقت نفسه مما يدل على ظهور الوعي التنظيمي والوعي السلوكي عند القادة المصريين ، ويدل على أنهم عرفوا من تقاليد القيادة المستحبة ثلاثة أمور :  
وهي : محاولة نشر روح الطاعة في الجيش وتقليل أسباب الشقاق بين الجنود ، ومحاولة تغليب روح التراحم بينهم وبين مواطنيهم المدنيين ، وهم في

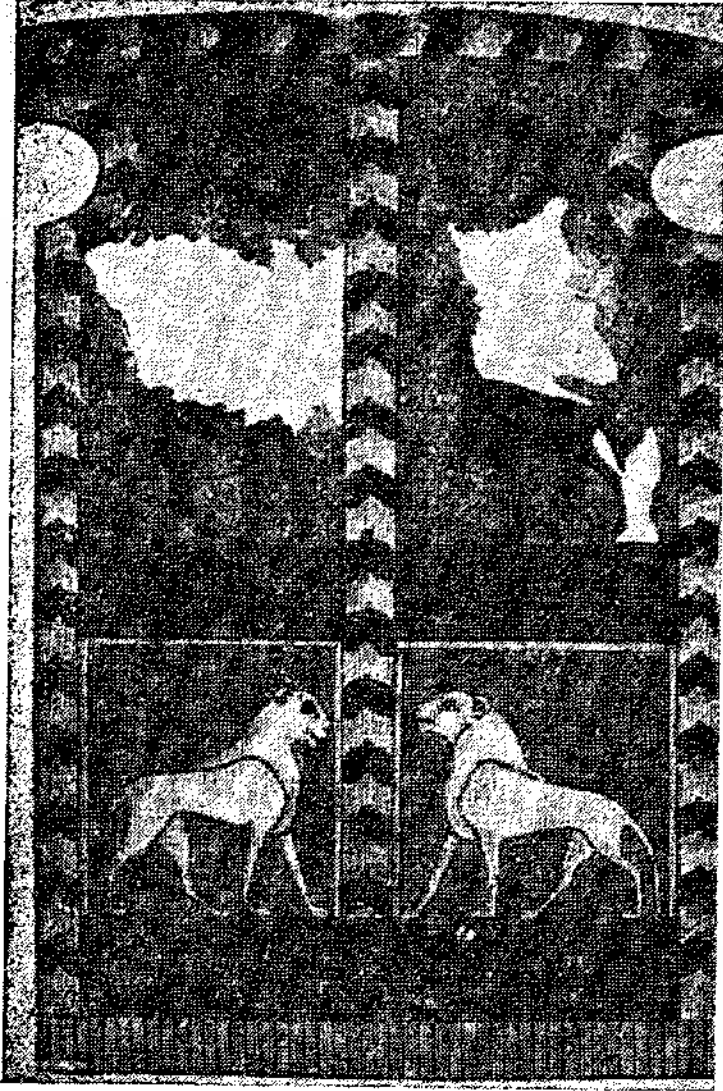
صورت المتون والمناظر المصرية القديمة ثلاثة جوانب من جوانب التربية العسكرية :  
جانباً اعتمد على تقاليد عرفية ، كان من المستحب أن يترسمها القادة إزاء الجنود ، وأن يترسمها الجنود بين بعضهم البعض ، وبينهم وبين مواطنيهم المدنيين ، كما يترسمها الحكام والقادة إزاء أسراهم طالما ألقوا السلم واعترفوا لهم بالتبعية والخضوع .  
وجانباً آخر تناول التربية الحربية بمعناها المحدود ، أي بما تهتم عادة به من تشكيلات نظامية ، وتربية بدنية ، وتعويد على استخدام الأسلحة المعروفة في عصرها .

ثم جانباً ثالثاً ، تناول الثقافة العامة التي كان من المستحب أن يتزود بها الضباط والقادة .

\*\*\*

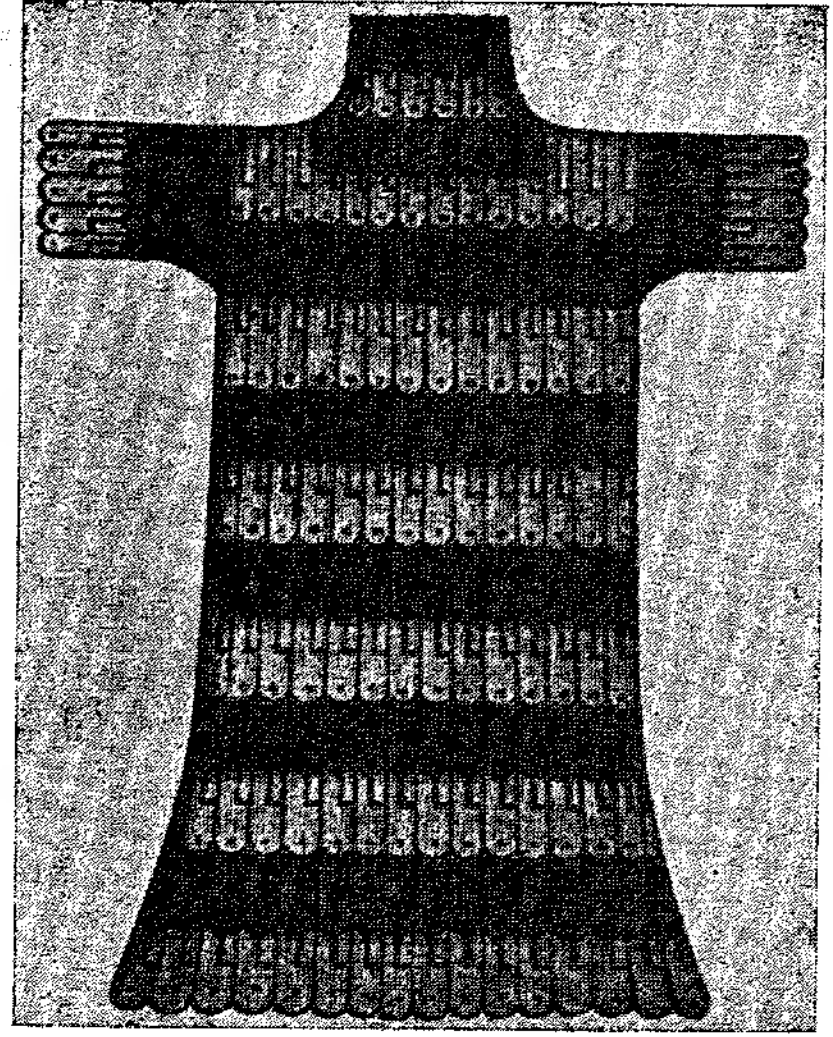
ومن أقدم المتون التي تعرضت للأوضاع والتقاليد العسكرية ، متن قائد مصري يسمى « وني » ، خرج على رأس جيشه في خمس حملات خلال النصف الأول من القرن الرابع والعشرين ق. م ، ليدرأ أخطار هجرات قبلية متعاقبة هددت الحدود المصرية الشمالية الشرقية ، وهددت سبل التجارة بينها وبين فلسطين .

ووصف « وني » كثافة جيشه ، فادعى أنه تكون من عشرات الألوف الكثيرة ، وعقب على ذلك بأنه نظم مسير جنوده على خير وجه ، وأنه ترتب على حكمته في رسم خطته أنه لم يحدث أن تشاجر جندي مع زميله ، ولم يحدث أن اغتصب جندي كسرة خبز من عابر سبيل أو سرق



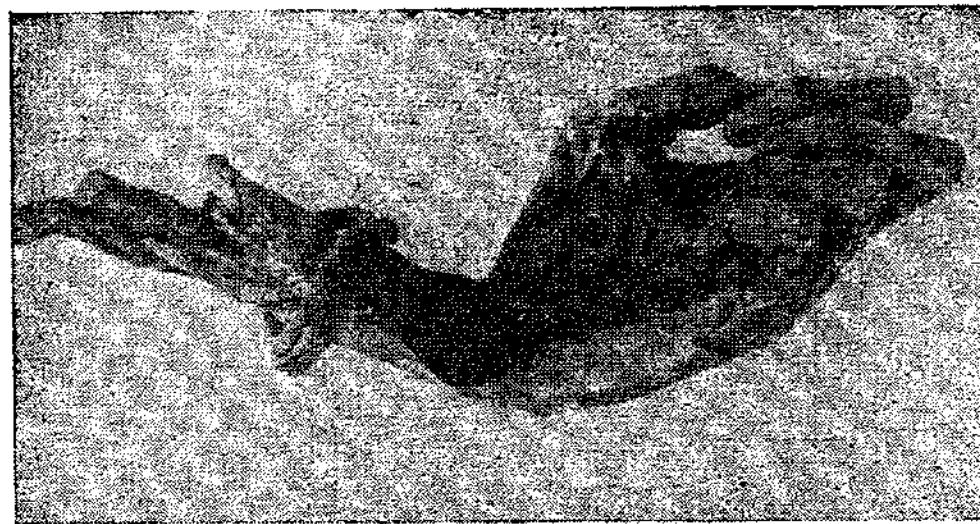
شكل ٣ - مجن من عصر الدولة الحديثة  
بعسكره إلى أرض مصر ، رفع إلى فرعونه تقرير  
الحرب ، وعقب عليه بسبعة أبيات من الشعر ،  
أكد خلالها سلامة جيشه سبع مرات ، وقال في أول  
كل بيت منها « عاد الجيش سالماً بعد أن فعل  
كذا ... وفعل كذا ... » .

ويبدو أن سلامة الجيش التي تحدث « وني » عنها  
لم تكن من وحي الشعر وحده ، وإنما صورت  
كذلك ما كان « وني » يعتقد أنه مسئول عنه أمام



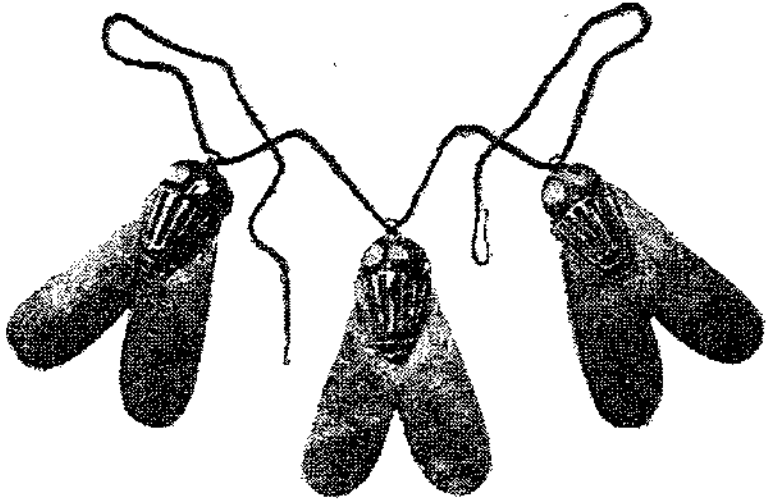
شكل ٢ - زرد من عصر الدولة الحديثة  
طريقهم إلى مواطن الحروب . ومحاولة تزويد  
الجيش بمثونة مناسبة تصرف رجاله عن النهب  
والعدوان ، فلا ينهبون قرية ولا يسرقون عابر  
سبيل .

وترتب على الحروب التي شنها « وني » على  
مناطق خصومه المشاغبين ، ما يترتب على الحروب  
عادة في كل آن ، من أسر وتقتيل ، ونهب  
وتدمير . فلما تكللت جهوده بالنصر ، وعاد



شكل ٤ - قفاز من الجلد يلبسه فارس العربية ليشد به لجام الخيل

صورت المتسون المصرية مذهبين في شأن العسكرية وأحوال الجنود . مذهباً وصف أصحابه حياة الجيش ورجاله بطابع العنت والمشقة ، ومذهباً أحاط أصحابه الجيش ورجاله بهالة من



شكل ٦ - نوط الذبابة

النعم والتفخيم . وكانت الحقيقة في حياة الجيش شيئاً وسطاً بين المذهبين .

ونود أن نبسط فيما يلي بعض ما أتى به هذان الفريقان لاسيما أن رأى أصحاب المذهب الأول ، القائلين بقسوة الجندي وكرهية التجنيد في مصر القديمة ، غلب ذكره في معظم كتب التاريخ دون تمحيص ، ثم رتبت عليه أمور وأهملت بجانبها أمور . ولسنا نفترض أن يكون القارىء قد تبين ذلك المذهب بالضرورة فيما طالعه من كتب التاريخ ، ولكننا لانرى بأساً في أن نبسط له وجه الحقيقة فيما يحتمل أن يصادفه عن العسكرية المصرية القديمة وأحوالها . فقد ردد القول بقسوة الجندي وأخطارها وإيثار البعد عنها ، نفر من المعلمين المدنيين ، خلال عصر الرعامسة وما تلاه (أى منذ القرن الثالث عشر ق.م على وجه التقريب ) ، وصاغوا آراءهم في عبارات كانوا يكلفون تلاميذهم بنسخها وقراءتها خلال ما يتلقونه عنهم من الدروس .

وكان عصر أولئك المعلمين حسنى النية ، قد تميز في أوائله وأواسطه ، وفيما سبقه من عهود

فرعوته وأمام أهل بلده . ورددت أخبار هذه السلامة متون مصرية أخرى من عصور متعاقبة ، فقال قائد في متن منها ، بعد أن عاد من مهمة أوفد إليها : « عاد الجيش سالماً دون أن يفقد واحداً من رجاله » ، وقال آخر عن بعثة ترأسها : « أدبت ما أراده مولاي ، دون أن يمرض من رجالى إنسان » . وحتى الفراعنة أنفسهم كانوا يكررون مثل هذا القول خلال أحاديثهم عن قيادتهم الجيوش وبعد رجوعهم من الحروب .

ولسنا نود أن نسلم بحرفية ما صورته هذه المتون عن سلامة الجنود بعد المعارك ، وانتفاء النقص والمرض فيهم ، لاسيما أن المبالغة في تقارير الجيوش لصالحها ، لا يزال صداها مسموعاً في عصورنا الحديثة . وإنما حسب متوننا المصرية ما صورته من حرص القادة المصريين على سلامة جنودهم ما أمكن ، وما صورته من الآمال التي عقدوها الجمهور على قادته في الحرص على سلامة أبنائهم ما أمكن . ويغلب على الظن أن بعض ذلك الحرص لم يكن يتحقق ، دون أن يحاول رؤساء الجيش توجيه الجنود كأفراد ، ورعايتهم كمجموع .

\*\*\*



شكل ٥ - نصب لجنديين صديقين أمسك أحدهما قوساً ضخماً يساويه ارتفاعاً ، وأمسك الآخر قوساً صغيراً ، وظهر في استقبالهما ( إلى اليسار ) صديقان آخران

العلم في المدارس والدواوين ، وبين اشتها السمة  
والجهد والثراء في الجيش . ولم يتردد بعضهم في  
أن يتراجع عن دراسته ، ولم يتردد بعض آخر في أن  
يجابه معلمه صراحة بما يراه ويسمعه من أن  
« الجندي لابد أن يكون أسعد حالا من الكاتب » .

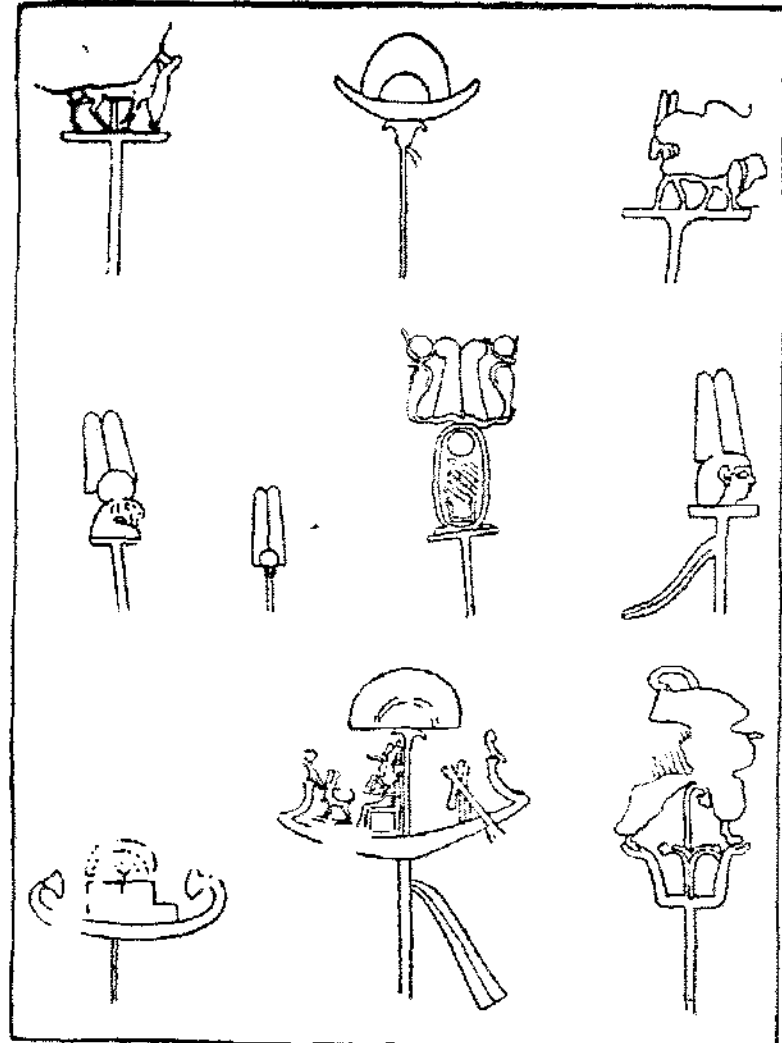
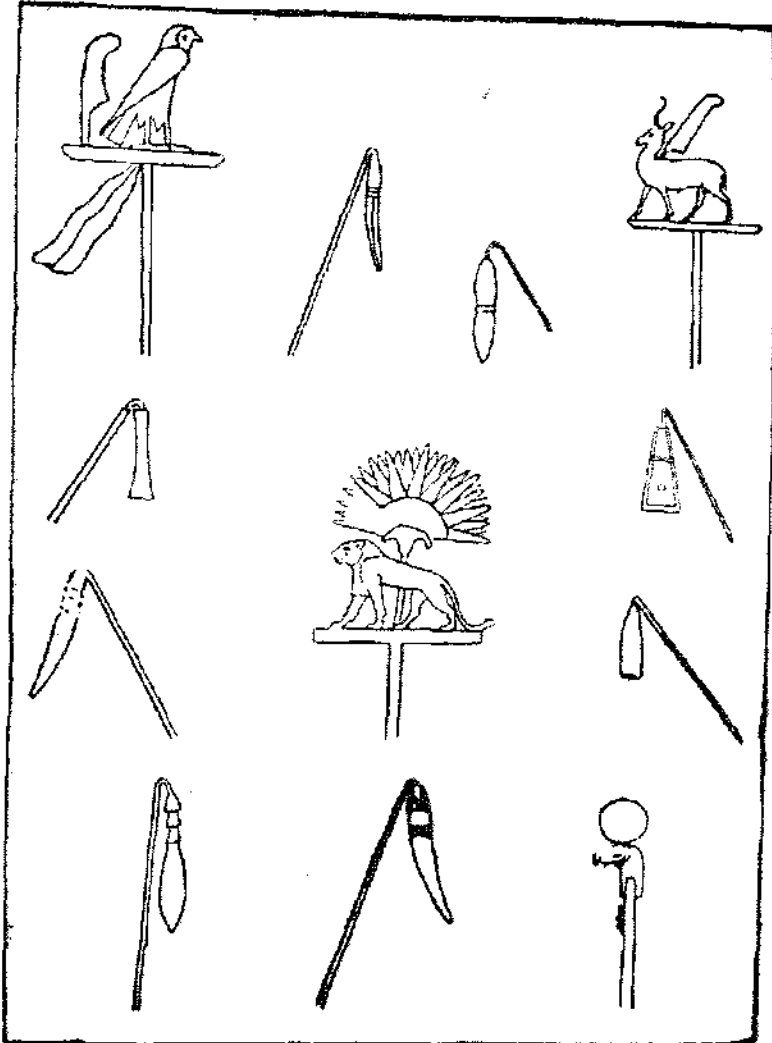
وكان من الطبيعي أن يحرص المعلمون على  
مهنهم ، وأن يببالغوا في تصوير متاعب الجندية  
فيما يكتبونه ويدرسونه ، بما يعادل مبالغته  
تلاميذهم في تصوير مميزات العسكرية ، وتقليلهم  
من شأن الكتابة والدراسة وأهلها . فضخموا  
لتلاميذهم ما لابد من حدوثه من أهوال الحروب  
وشروورها ، وضخموا لهم ما يتركه فراق الجندين  
لأهلهم من لوعة وحسرة وألم ، وضخموا لهم  
ما يتعمده القائمون على التجنيد من مظاهر الأمر  
والنهي وضروب السيطرة . وضخموا لهم ما تتعمده  
فترات التدريب عادة من العنف والخشونة .

ضخموا لهم ذلك كله ، ورددوه ، ولم  
يقصدوا به الجند العادي وحده ، وإنما أسرفوا



شكل ٧ - سرية صغيرة يتقدمها حامل العلم

الدولة الحديثة ، بأنه عصر الانطلاق الحربي  
وعصر الانتصارات ، أي عصر العسكرية  
والعسكريين بالذات . وأفاضت عملياته الحربية  
على مصر فيضاً من الجزى والهدايا والمغانم  
والخيرات ، وأثارت انتصاراته أخيلة الفتيان  
والغلمان من أهل المدن والحوضر ، ودفعت  
التلاميذ إلى حياة الطموح الواسع والأمل العاجل ،  
وشجعتهم على أن يقارنوا بموازينهم الخاصة بين  
حياة الدراسة التي يتصورونها رتيبة مملة ، وبين  
حياة الجيش التي كانوا يشهدون مواكبها الفخمة  
الضخمة ، ويسمعون عن امتيازاتها وأعجابها ،  
ويتصورون وراءها الجهد والحيوية والعظمة جميعها .  
وتوزعت نفوس أولئك التلاميذ بين تحصيل



شكل ٨ - أ - ب - مجموعتان من ألوية السرايا والفرق

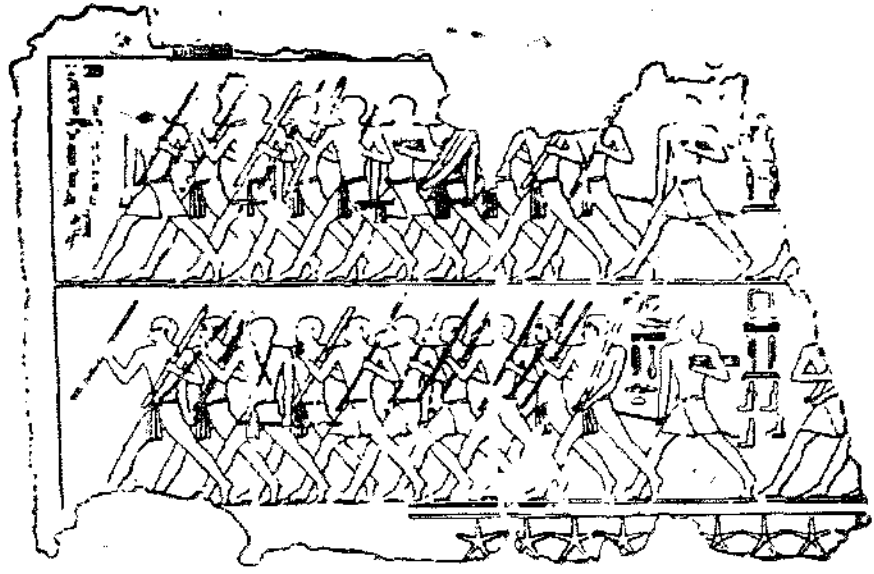


العلم إلى صفوفها ، وصرفهم عن سبيل الكتابة وسبيل الكتب .

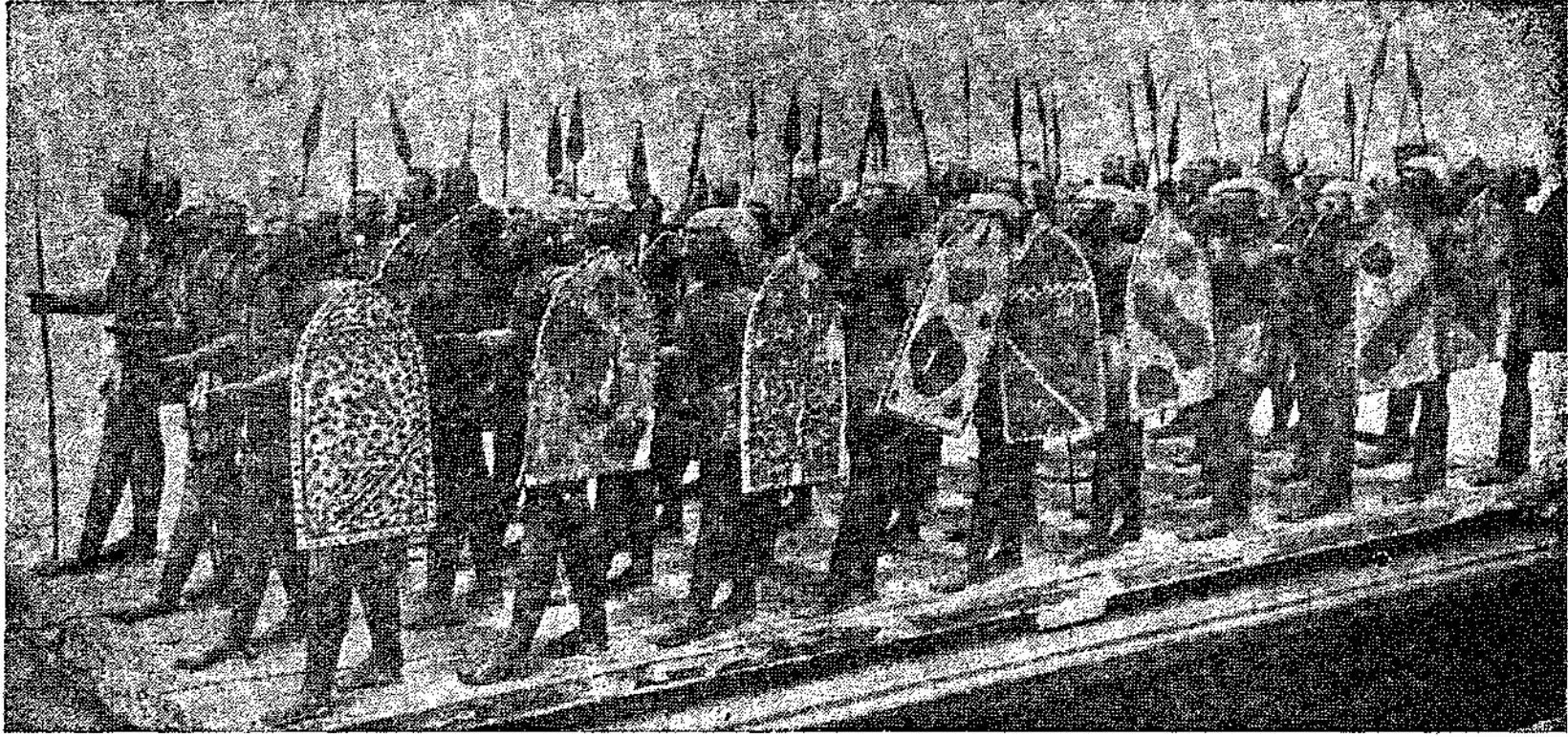
وليس من ضرورة ، بطبيعة الحال ، إلى الظن بأن نعمة أولئك نفر من المعلمين ، كانت نعمة المعلمين والكتاب جميعاً ، أو أنها تدل على ضعف روح المقاتلة عندهم وعند مواطنيهم ، أو أنها شاعت بينهم دون أن تجسد آراء أخرى تقف في وجهها ، أو أنها تصدق برمتها فيما أتت به عن سوء حال العسكرية والعسكريين في عصرها ...

فقد حرص الأدباء والكتاب المصريين في نفس العصر ، ومن قبله ومن بعده ، على أن ينظموا المداخل والقصائد في تفخيم الانتصارات الحربية والإشادة بالجرأة والشجاعة . وحرص جماعة من المعلمين أنفسهم على أن يرددوا هذه المداخل

فعنوا به من كانوا يلتحقون بأرقى وحدات الجيش مكانة حينذاك ، وهي فرق الخيالة ، أو فرق العجلات الحربية بمعنى أصبح ، على الرغم من أن الالتحاق بها كان يستلزم أبناء الأغنياء ، وأبناء الفراعنة بالذات ، وربما التحق أحدهم بها ، وتطوع بشراء عجلته الحربية من ميراثه الخاص .



شكل ١٩ - تنظيمات ثنائية من القرن الخامس والعشرين ق م ، وخلف كل جماعة رئيسها .



شكل ٩ ب - تنظيمات رباعية من القرن الثاني والعشرين أو الحادي والعشرين ق م

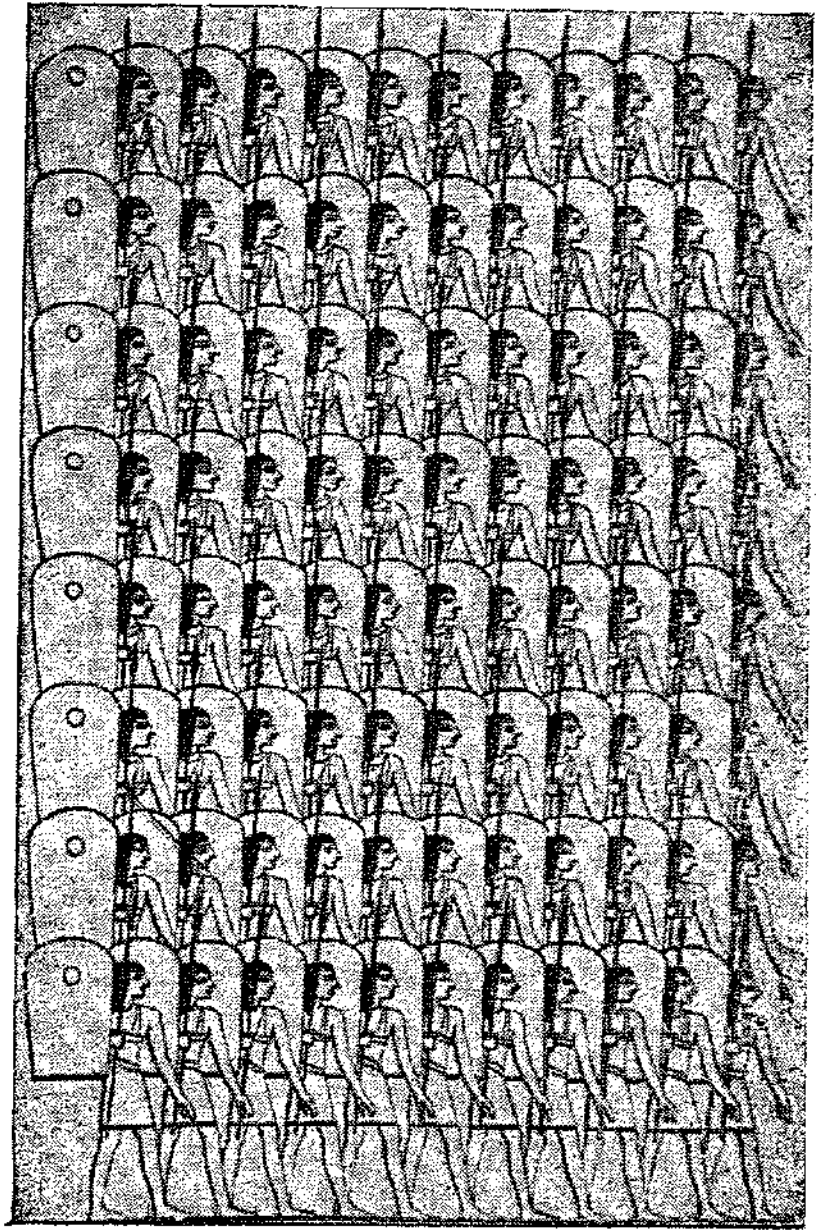


شكل ١٠ - نافع البوق ينظم خطوة الصف ، والضابط يلاحظ الصف ( في نهايته )

والخلاصة ، أن جماعة من الكتاب المعلمين المتشيعين لمهنة الكتابة في العهود الأخيرة من الدولة الحديثة ، دفعتهم الغيرة على مهنتهم ، إلى توكيد فضلها وأفضليتها على كل المهن والحرف ، لاسيما العسكرية ، التي اجتذبت عدداً من طلاب

والقصائد أمام تلاميذهم ، ويدفعوهم إلى كتابتها وترتيلها .

والشعب المصرى القديم ، وإن أحب السلم ومال إلى السلام بوحى طبيعته الطيبة ، وطبيعة بلاده المستقرة الخسيرة ، ولم يكن يبغي إثارة الحرب من أجل الحرب والغنيمة فى غير القليل النادر ، إلا أن كبار أهله وزعماءه حرصوا منذ أقدم عصورهم التاريخية على أن يشيدوا ببطولاتهم الحربية التى أزهبوا أعداءهم بها ، وناقضوا بها عن حياض وطنهم ، ومدوا بها حدودهم إلى المدى الذى كانوا يعتقدون أنه مداها الطبيعى . وسجلوا أخبار هذه البطولات والحروب على صروح معابد الأرباب والمعابد الخاصة وجدرانها ، وعلى جدران المقابر ، وعلى المسلات والنصب ، وكأنهم كانوا يرون فى



شكل ١١ - تنظيمات الكتائب الكبيرة

تسجيلها وتسجيل ضروب شجاعتهم فيها ، ما يرضى أربابهم ويزكى سمعتهم ، ويذكر لهم فى آخرتهم ، دون أن يروها من ضروب الظلم المتعمد أو ضروب الكراهة . التى يأبأها مجتمعهم أو يأبأها دينهم .

واستمرت متون المصريين ، قبل عصر أولئك نفر من المعلمين حسن النية ، وفى عصرهم وبعد عصرهم ، تؤكد لأصحابها طول الباع وشهوة القتال كلما دعت إليه ظروف البلاد ، فكان منهم من يزكى نفسه فى نقوش مقبرته بأنه « مواطن كفء فى شئون الحرب » . ومن يؤكد لخلفائه أنه كان « عصي القوس شجاعاً ماهراً فى فى السيف » . ومن يردد أنه كان « ذا بلاغة حين الحديث ، رب ساعد فى يوم الصدام » . ومن يعلن فى ثقة أن « سمعة المحارب لن تكون هينة على الإطلاق » وأن « سمعة الجسور ... لن تضع فى وطنه على الإطلاق »

وجرى الفراعنة على المنوال نفسه ، واستحب كثير منهم أن يوصف بأنه « جسور ... يعمل بيده ، جرىء لا مثيل له » . وأنه « رب صالح ... ولكنه شديد الباع ، يعمل بيديه أمام عسكره » . وأنه « مونتو بن مونتو » ، وكان مونتو هذا راعياً للحرب والنصر . ولم يتردد الفرعون سنوسرت الثالث فى أن ينذر أولاده بأنه على استعداد لأن يتبرأ منهم إن لم يتهجوا نهجه فى الحرب وصيانة حدود وطنهم .

وأيقن الفراعنة خيراً فى شعبهم ، واطمأنوا إلى ترحيبه بالجرأة والكفاح . وصور هذا اليقين الفرعون كامس ثانى القادة الذين تزعموا الجهاد ضد الهكسوس . وكان كامس قد ضاق ذرعاً فى إحدى المرات بتقاعده أهل بلاطه المترفين ، ولكنه أحسن الظن بسواد شعبه ، فقال لأهل

بلاطه في إصرار : « سوف أحارب العامو ( أى الهكسوس ) ، وسوف يحالفنى النجاح . وقد تباكى بعضكم ، ولكن البلاد سوف ترحب بى ، أنا الحاكم الجسور فى طيبة ، أنا كامس حامي حى مصر ! »

وخرج كامس بجيشه ، فصديق ظنه فى سواد شعبه ، وهرع الأهالى إليه من الشرق والغرب ، كما قال متنه ، وأمدوا جيشه أينما حل بالثبوت والازاد .

ولما أحرز كامس بعض النصر ، وعاد فى إحدى عوداته إلى عاصمته طيبة ، وصف أديب عودته ، فقال : « طابت رحلة الأمير ، وجنوده أمامه لم يتناقصوا ، ولم يتآمر أحدهم ضد رفيقه ، ولم تشتك قلوب الناس منهم ... وأصبح إقليم طيبة فى عيد . وهرع النسوة والرجال ، يتطلعون إليه . وأسرعت كل زوجة إلى زوجها تعانقه ، وجفت الدموع من الوجوه » .

واستمرت كوامن القوة مندفعة على أشدها بين أهل الدولة الحديثة ، وتقدم الفراعنة صفوف الجيش ، وأعلن بعضهم أنه يتحرق شوقاً على أسباب القتال . وأعلن بعض آخر أنه ينشرح كلما بلغه نبأ تحرك الأعداء ، وأنه يتهلل كلما بدأ القتال ، وأن ساعة الحرب ألد عنده من أى يوم هنئ ! وأغلب الظن أن أولئك الفراعنة والقادة ، لم يتيسر لهم أن يعلنوا هذه العزائم ، لو لم يكونوا على بينة من تجاوب شعبهم وجيشهم معهم فيما كانوا يعلنونه ويؤكدونه من حب الحرب والقتال . ونعود إلى شئون سواد الجند ، التى صورها من أسلفناهم من المعلمين الحسنى النية ، فى صورة قائمة بثيسة ، فنجد متوناً مصرية أخرى تصورها بصورة تناقض ما صوروه ، أو هى على الأقل

تدل على جوانب أخرى من الحياة العسكرية . ينبغى أن توضع جنباً إلى جنب مع ما صوروه . وقد أسلفنا بعض هذه المتون ، ومنها متن « ونى » من عصر الدولة القديمة ، ومتن كامس قبيل عصر الدولة الحديثة ، ومتون القادة الآخرين ، التى صورت إدراك أصحابها لمسئولياتهم فى ضرورة الحرص على سلامة جنودهم ما أمكن ، وتوفير السلام بين صفوفهم ما أمكن .

وقريب مما أتت به هذه المتون متون أخرى من العصر الالهناسى ( فى القرنين الثانى والعشرين والحادى والعشرين ق. م ) أكد فيها بعض حكام الأقاليم أنهم رفعوا شأن مجندى مدنها من الناشئين الصغار ، رغبة فى أن يزداد أمنها ورخاؤها .

وأوصى فرعون من العصر نفسه خليفته على العرش « مريكارع » بقوله : « انهض بجماعة الشبان تحبك العاصمة ، وزد أتباعك من الرعية . ولاحظ أن بلدك عامر بنشء غض فى سن العشرين ، وأن الجيل الناشئ يسعد بمن يستوحى ضميره . (فان فعلت ذلك وحكمت ضميرك) ، قللك العامة ، وأتاك رب كل أسرة بأبنائه راضياً . فهذه السياسة حارب القدماء من أجلنا ، منذ أن رفعت أنا شأنهم . فارفع إذن شأن نبلائك ، وعظم محاريبك ، واسبغ الخير على جيل الشباب من أتباعك ، واحرص على أن يتزودوا بالعطايا ، ويطمئنوا بامتلاك الأرض ، ويكافأوا بالأنعام » .

وروى موظف كبير من القرن العشرين ق. م ، خرج بثلاثة آلاف رجل ، مدنيين وعسكريين ، فى مهمة بوادى الحمامات المؤدى إلى البحر الأحمر ، أنه خصص لكل رجل منهم سقاء (أو قربة صغيرة) ووعاءين وعصا ، وعشرين رغيفاً صغيراً تصرف له كل يوم ،

وأمر بأن تحمل النعال وبقية الأمتعة فوق ظهور الحمير. وتعهد الرجل أن ييسر الطريق على رجاله ومن يسلكون مسلكهم ، فذكر أنه ود لو جعل الطريق نهراً وجعل الصحراء مزرعة ، وكان كلما حل بمنطقة صالحة حفر بئراً جديدة أو طهر بئراً قديمة .

وظهر وعى الحكام إزاء الضباط ■ على أشده في عهود الدولة الحديثة ، وصوره حديث عاتب طريف صبه الفرعون رمسيس الثاني على ضباطه صعباً في ساحة الحرب ، وحاول أن يستغزهم به إلى حسن البلاء ، وتعهد أن يذكّرهم فيه بما وفره لهم في مصر من مآثر وحسن معاملة ، وكيف قربهم إليه ، وكيف حاول أن ينسى أنه السيد الأمر بينهم ، فقال لهم :

« لعله ما من أحد منكم إلا أسديت إليه فضلاً في وطني . واذكروا أني لم أقف منكم موقف السيد ، وأنكم كنتم فقراء فأغنيتكم بأفضالي المستمرة ، وأقمت الابن منكم على أملاك أبيه ، وحرصت على أن أبعد كل شر عن أرض مصر . وتجاوزت عن ضرائبكم . ولم يحدث أن اغتصب أحد شيئاً منكم . وكل من أعلن منكم شكاية زكيتته على طول الخط ، ...

والواقع أنه ما من مولى قدم لجنوده ما قمت به لإرضائكم . فقد سمحت لكم بالاستقرار في بيوتكم ومدنكم كلما أعفيتكم من القيام بمهام الجيش . وهكذا كان شأن خيالي ، يسرت لهم السبيل إلى قراهم ( كلما شاءوا أو كلما سمحت الظروف ) .

وما نطن أن حديث رمسيس هذا يخلو من المبالغة ، ولكنه لا يخلو في الوقت نفسه من حقائق مقبولة . فقد دلت متون بعض أفراد

الجيش العاديين ، وليس الضباط وحدهم ، على أنهم تمتعوا بإنعامات الحكام فعلاً ، وأنهم كانوا من ملاك الأراضي ، وذوى خدم وعبيد ، ليس في عصر الدولة الحديثة وحده ، وإنما فيما سبقه كذلك من عصور . وكان من شأن غناهم النسبي ، فيما يرجح ، أن يجنبهم الدنية ، ويهذب خشونتهم ويكفل لهم كرامة العيش ، فضلاً عما يرتضونه لأنفسهم من كرامة المظهر .

\*\*\*

استن بعض الفراعنة العسكريين تقليداً مستحجاً في مجالس حربهم ، وهو تقليد تبادل الرأي مع القادة عند مواجهة مفاجآت الحروب وقبل دخول المعارك الكبيرة ، فإن لم يسلم الفرعون برأى قادته بعد مشاورتهم ، حاول أن يقنعهم بصواب رأيه بكل سبيل . وأوضح ما يستشهد به في ذلك حوار دار بين تحوتمس الثالث ومجلس حربه قبيل دخوله معركة مجدو ضد بقايا الهكسوس وحلفائهم .

ولم يكن الهكسوس قد فارقوا الشرق بعد خروجهم من مصر ، وإنما انتشروا في مناطقه القريبة منها واتصلوا ببني عمومهم الميثانيين على حدود العراق . وكان قد سيطر على مدينة قادش في عهد تحوتمس الثالث أمير ميثاني الأصل ، ألّب نفوس أهل الشام ضد المصريين ، وتحصن بأعوانه في مدينة مجدو ( تل المتسلم الحالية ) .

ونزل تحوتمس بجيشه عند مفترق ثلاثة طرق تنهى جميعها إلى مجدو . وكان أقصر هذه الطرق طريق وعر ضيق ذكره المصريون باسم طريق عارونا ، يمر خلال شعاب جبل الكرمل وينفذ رأساً إلى مجدو . أما الطريقان الآخران ، فكلاهما رحب متسع ، غير أن كلا منهما طويل وينعطف في نهايته بعيداً بعض الشيء عن مجدو ،

فينتهى أحدهما إلى شمالها الغربى عند بلدة چنتى ،  
وينتهى الآخر إلى جنوبها الشرقى عند بلدة تاعاناقا  
(أو طناش) .

وعقد تحوتمس مجلس حرب ، وقال لقادته :  
« الآن دخل العدو مدينة مجدو ، وضم إليه أمراء  
الأقطار ... بخيلهم ورجالهم » ، ثم عرض عليهم  
أمر الطرق الثلاثة ، وطلب رأيهم فى اختيار  
الطريق المناسب وقال لهم : « أفتونى بما فى  
نفوسكم » .

وشعر القادة أن فرعونهم يميل إلى الطريق  
القصير الضيق ، فقالوا له : وكيف يتيسر المسير  
على طريق وعر شديد الضيق ؟

ثم شك بعضهم فى الأنبياء التى بلغت الفرعون  
عن دخول الأعداء فى مدينة مجدو ، وخشوا أن  
يحتل الأعداء مرتفعات الطريق الضيق ويتصيدوهم  
أو يحتلوا مخرجه ويتصيدوهم ، فقالوا له : « هناك  
نبأ يقول إن الأعداء لازالوا فى الحلاء ،  
يفوقون الحصر ، ولن يستطيع جواد أن يسير  
بجوار جواد فى هذا الطريق الضيق ، فضلا عن  
الجنود والمدنيين . وقد تقاتل مقدمتنا هناك ،  
وتظل مؤخرتنا هنا فى عارونا بغير قتال ... ،  
ومعنى ذلك أن الطريق المتسع يناسبنا جميعاً ، سواء  
الطريق المؤدى إلى تاعاناقا ، أو الطريق الآخر  
المؤدى إلى شمال چنتى ، وعلينا بعد ذلك أن نتجه  
شمالى مجدو . فليسلك مولانا الهمام أى طريق شاء  
من الطريقين (الواسعين) ، ولكن لا يجبرنا على  
أن نسير فى الطريق الحزون !

وهكذا دبر القادة أمرهم ، وحاولوا تبرير  
رأيهم ، وأرادوا أن يؤمنوا جيشهم ضد مفاجآت  
الطريق . ولكنهم فضلوا الحذر واللباقة ، فتركوا  
لفرعونهم حرية اختيار أصالح الطريقين الآخرين .

ولم يتكلم تحوتمس لتوه ، وأراد أن يبدأ باقناع  
القادة المعارضين ، بصدق ما أخبرهم به عن  
دخول الأعداء مدينة مجدو ، فاستدعى عيونه ،  
وأمرهم أن يعيدوا على مجلس الحرب ما سبق أن  
أنبأوه به عن تجمعات الأعداء .

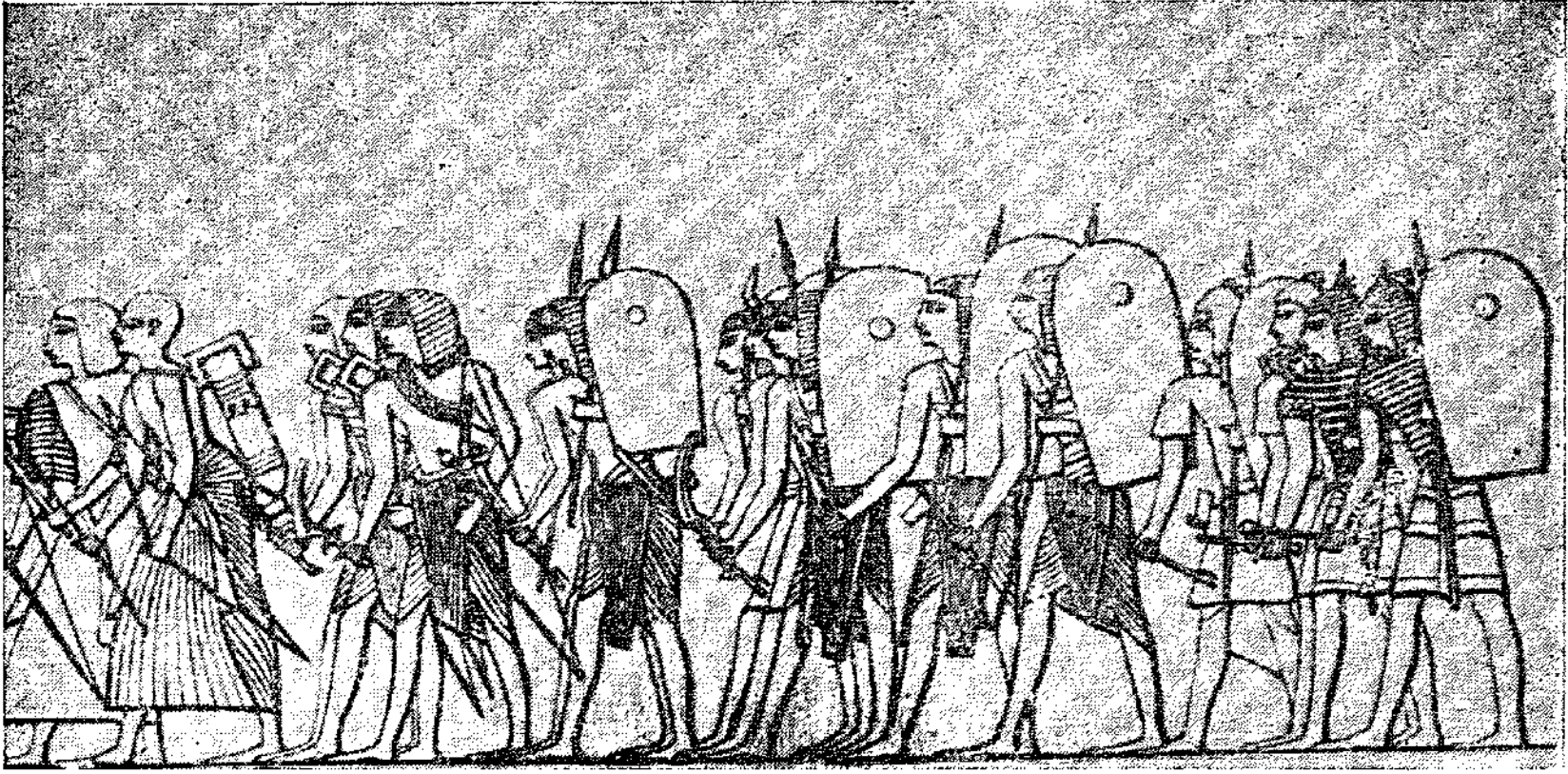
واعترز تحوتمس أمراً فى نفسه ، ولكنه لم  
يشأ أن يصدره إلى رجاله على هيئة الأمر ، وفضل  
أن يعلن استعدادده للتضحية بنفسه ، ثم يترك  
لرجال الخيار فى متابعته أو مخالفته ، فقال لهم :  
« أقسم بحب رع ، وفضل أبى أمون ... ،  
أنى سأسلك هذا الطريق ، طريق عارونا بالذات ،  
فليذهب من شاء منكم على الطريقين اللذين  
ذكرتموهما . وليأت معى من رغب منكم فى  
متابعى . وإلا فما الذى يقوله الأعداء أعداء رع ،  
ألن يقولوا إن جلالته سلك طريقاً آخر من شدة  
خوفه منا ؟ » .

وأفحم القادة بمنطق الفرعون ، فأمنوا عليه  
وقالوا له :

« ليساعدك أبوك أمون ، وها نحن فى معيتك  
سائرون أينما سرت . فتقدم ونحن معك كالتابع  
فى معية مولاه » .

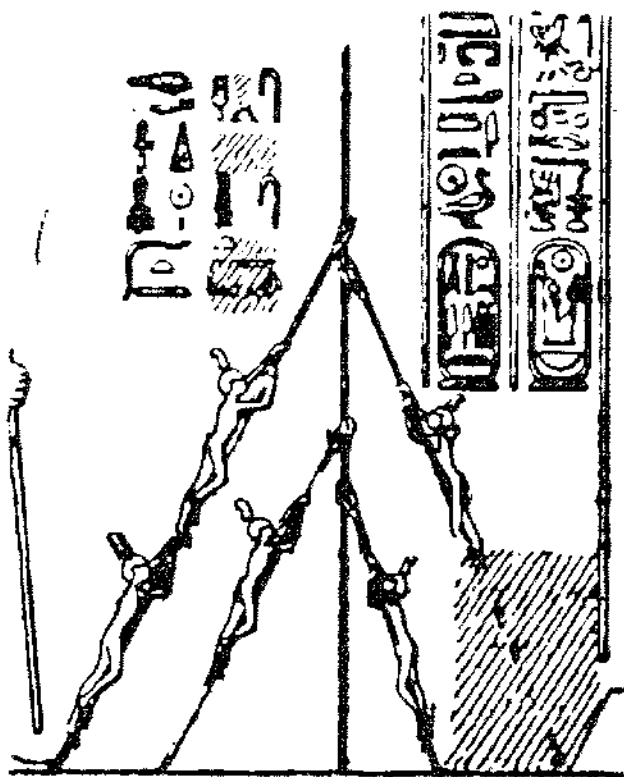
وشفع تحوتمس حديثه بالعمل أو بمعنى آخر شفع  
المشورة بسرعة التجهيز والتنفيذ ، وفضل الهجوم  
الخاطف على عدوه ، فاستقبل جيشه ، ونادى :  
« آزروا مولاكم الظافر ، وسيروا على هذا  
الطريق برغم ضيقه الشديد » ، ثم أقسم تائلاً : « ولن  
أسمح بأن تتقدمنى فرق النجدة فى هذا المقام .. »  
وبرّ الفرعون بيمينه ، وأصر على أن يخرج  
بنفسه فى طليعة جيشه . وحينذاك أخطر المنادون  
كل فرد بطريقته فى المسير « وسار الجواد بعد  
الجواد ، والفرعون على رأس الجنود » .





شكل ١٢ - مجموعات رمزية من فرق الجيش المختلفة في عصر الدولة الحديثة

فشاع من الألقاب التشجيعية لقب «عحاوتي» أي الفتاك أو المقاتل ، و«قن» أي الجسور ، و«كفعو» أي القناص ، و«كفعو قن» أي القناص الممام . وسجل كثير من شجعان الجيش أنهم فازوا بمكافآت تشجيعية عبروا عنها باسم ذهب التقدير وذهب البطولة . وفازوا بأوسمة وأنواط صنع بعضها على هيئة الأسود رمزاً إلى جرأة المنعم عليه ، وعلى هيئة الذبابة كناية عن خفة المنعم عليه وإلحاحه في مطاردة عدوه ( شكل ٦ ) .



شكل ١٣ - تمرين لتسلق أعمدة ملساء والانحدار عليها

لم يتوقع أعداء تحوتمس أنه سيجازف بسلوك الطريق الضيق ، فابتعدوا عنه ، وخرج هو بطليعة جيشه . ولكن صدق شك قواده في الأنباء التي وصلتته عن تجمع خصومهم داخل مجدو ، فقد كان هؤلاء لا يزالون منتشرين في الحلاء فعلاً ، ولما تيقن القادة من ذلك قالوا لمولاهم : « نرجو أن يستمع مولانا إلينا هذه المرة ، ويتركنا نرعى مؤخرة جيشه وأفراد شعبه ، فإذا وصلت إلينا مؤخرة الجيش ، قاتلنا الأعداء ، دون أن ينشغل بالننا على أفرادها » .

وأطاع تحوتمس رجاله ، وجلس على مقعده أمام سرادقه ، حتى خرجت إليه مؤخرة جيشه عند الزوال ثم استعد وإياهم لمباشرة القتال في الصباح !

\*\*\*

قدّرت القيادة المصرية بسالة المحاربين خلال المعارك وبعدها . وعبرت عن تقديرها بالإنعام عليهم بالألقاب التشجيعية والتشريفية ، والأوسمة والأنواط ، والمكافآت السخية ، وجواز الترقى من تحت السلاح إلى أرقى مناصب الضباط .

وفاز بعض آخر بأسلحة مذهبة مطعمة كانوا ،  
يتيهون بها ويتناخرون بها .

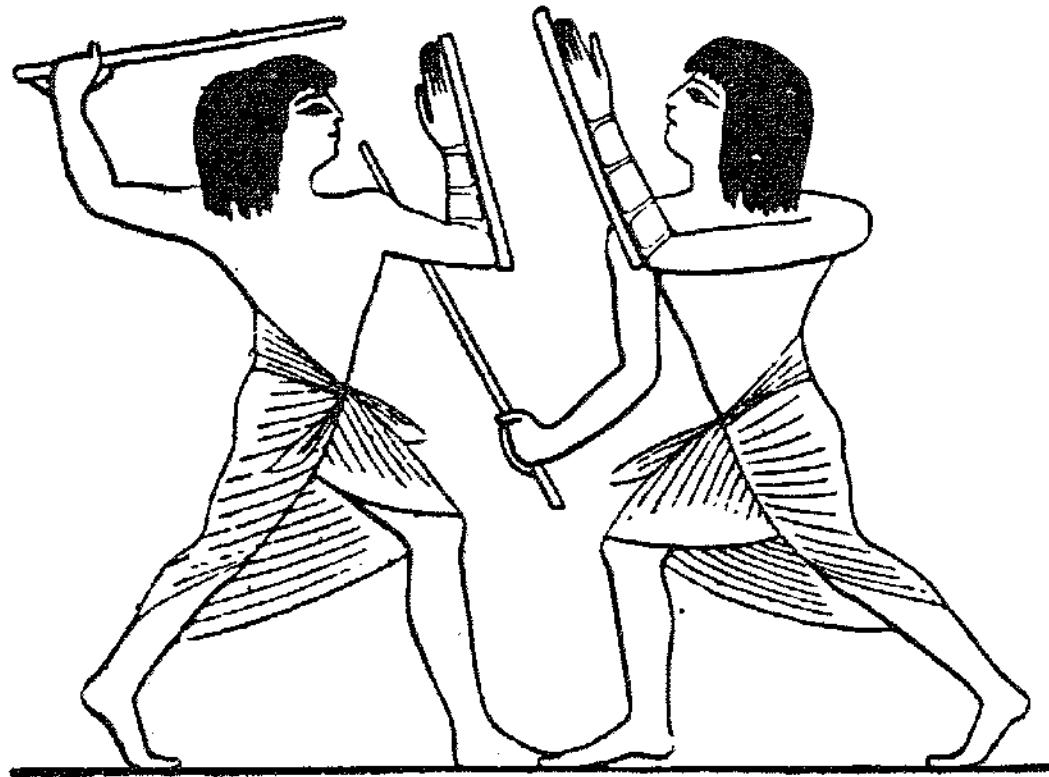
\*\*\*

لم يأب طابع الحرب على العسكريين المصريين  
أن يستمسكوا بطابع التدين ، فحرص فراعنتهم  
على أن يسجلوا فضل أربابهم عليهم فيما أحرزوه  
من نصر وسلطان ، واعتادوا على أن يصوروا رموز  
أربابهم تتقدمهم إلى الحرب وتشاركهم المعارك ،  
وتشل قوى الأعداء . ووصفوا أربابهم بالنجدة  
والبأس . وتخبروا بعضهم رعاة للحرب . وكفل  
الحكام لجنودهم أداء شعائرتهم خارج حدود  
أرضهم ، فزودوا حصونهم ومعسكراتهم بمحارب  
يذكرون أربابهم فيها ، وكانوا يرسلون مع  
جيوشهم نفراً من الكهان ليثيروا حماس الجنود ،  
ويذكروهم بفضل الأرباب . وترتب على ذلك كله  
أثر لا يغفل في الترفيق من حواشي القادة ،  
وتهذيب خشونة الجنود .

وأثنى رجال الحرب المصريون في حروبهم ،  
ما يؤتى في الحروب عادة من ضروب العنف  
والنهب والتدمير ، غير أن تنكيلهم بأعدائهم إذا  
قيس بمقاييس عصورهم ، وقورن بتنكيل المجتمعات

المحاربة الأخرى التي عاصرتهم أو أعقبت عصورهم ،  
دل على أنهم كانوا أنحف المجتمعات القديمة كلها  
في حب البطش والانتقام والتنكيل ، حتى إذا وضعت  
الحرب أوزارها لم يؤثر عنهم إسراف في إذلال  
الأسرى ، في غير القليل النادر ، ولم يؤثر عنهم  
ميل إلى التهوين من شأن معبودات الخاضعين لهم .  
ولم يعتمد فراعنتهم إلى فقء عيون كبار أسراهم  
كما فعل حكام سومر في العراق ، ولم يجعلوا  
بجائهم أعدائهم مشاعل يوقدون في محاذلهم كما  
فعل الآشوريون ، ولم يجعلوها كؤوساً للشراب  
كما فعل الرومان . ولم يجبروا أسراهم على مقاتلة  
بعضهم بعضاً ومنازلة الوحوش الضارية كما  
فعل الرومان أيضاً والبابليون .

وضرب جبار الحرب تحوتمس الثالث مثلاً  
طيباً في بره بأعدائه المستسلمين . وكان قد حاصر  
مدينة مجدوسبعة شهور بعد هزيمة أمراثا ، حتى  
أعلنت الطاعة والتسليم ، ثم أرسل أهلها أبناءهم إليه  
يحملون له السلا والجزي ، فعفا عنهم وقبيل  
جزاهم . ثم تبعهم حلفاؤهم ، وأقبل أمراؤهم عليه  
يعلمون الطاعة له ، فقبلها منهم ، وشيعهم إلى مدنهم  
آمنين ، واكتفى بأن جعلهم يستعوضون بالحمير



شكل ١٤ - المبارزة بالعصا

عن الخيول ، عقاباً يسيراً ، وهوناً من هوان ،  
ولأنه كان أحوج إلى الخيول ، كما قال !

وروى أصحاب رمسيس الثاني مثلاً آخر ،  
غداة انتصارهم على الحيثيين في معركة قادش  
حين أسقط في يد كبير أعدائهم أمير الحيثيين ،  
وفر جيشه ، فاضطر إلى أن يوفد رسوله إلى  
رمسيس يعرض عليه السلام ويستعطفه بعبارات  
لا تخلو من ألم ومذلة ، ويقول له ، فيما روى  
المصريون : « ... هل من الخير أن تبطش  
بعبيدك ، ووجهك الكريم يلحظهم دون أن ترحم ؟  
تذكر ما فعلته بالأمس حين أتيت فقتلت منامات  
الألوف ، أتأتى اليوم أيضاً ولا تبقى من رجالنا  
باقية ؟ لا تكن قاسياً في حكمك أيها الملك الهام ،  
فالسلاام خير من الحرب ... » .

ومال رمسيس إلى الاستجابة من أجل نفسه  
التي أجهدتها الحرب ، ولصالح جيشه ، ورخمة  
بعده . ولكنه أراد أن يعرف رأى رجاله أولاً ،  
فاستدعى رؤساء جيشه أجمعين ، خيالة ورجالة ،  
وجمعهم في صعيد واحد ، وأسمعهم عرض أمير  
الحيثيين ، فأجابوه في صوت واحد : الصلح خير  
عظيم جداً ، مولانا الحاكم ، وليس في السلاام بأس  
إن نفذته . ومن ذا الذي لا يهاب يوم نقتلك ؟  
وغلبت على المصري سماحته « فأذن الفرعون  
بالاستجابة إلى دعاء العدو ، وبسط يديه من أجل  
السلاام ، وقفـل راجعاً مع جنوده في أمان إلى  
أرض مصر » .

\*\*\*

يتبقى للتربية العسكرية وجه مهم آخر ، هو  
الوجه التدريبي أو التعليمي ، ويقوم عادة على بث  
روح النظام ، وتقوية البدن ، والتعويد على الحشونة  
وتحمل المشاق ، فضلاً عن التدريب على أسلحة

العصر . ونصيب هذا النوع من التدريب ، قليل  
فيما تبقى من متون رجال الجيش ، ولكن بعض  
الفراعنة سجلوا الحسن الحظ ، بضعة متون ومناظر  
صورت تربيته العسكرية في صباهم ، كما صورت  
تربية أبنائهم ، وصورت عدداً من الأوضاع العامة  
في جيوشهم ، فعوضوا بذلك جانباً فات القادة  
أن يسجلوه عن وسائل التدريب والتعليم التي  
تلقوها أو تكفلوا بها في حياتهم العسكرية .

\*\*\*

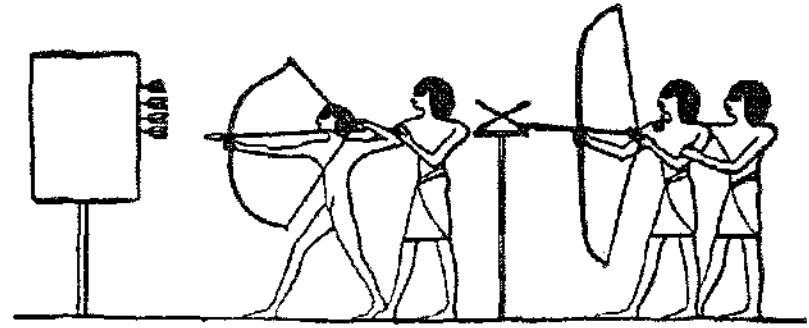
لم تتفق المتون المصرية على سن محددة للتجنيد  
أو نسبة معينة للتجنيد . فبينما أشار أحدها إلى  
صلاحية أبناء العشرين ، أشار غيره إلى إغفال  
أهمية السن ، لاسيما في أحوال التعبئة العامة للحروب .  
وذكر أمير مصرى من القرن العشرين ق . م ،  
أنه حين أشرف على جمع أنفار الجيش من الأقاليم التي  
تولى حكمها ، كان يتخير واحداً من كل مائة .  
وهذه نسبة معقولة للتجنيد من غير شك ، لولا  
أنه يصعب القطع بما إذا كانت نسبة مرعية  
دائماً ، أم أنها كانت تختلف من إقليم إلى  
إقليم ، ومن مناسبة إلى أخرى ، ومن عصر  
إلى عصر .

كان المجند يلحق عادة بجماعة من سنه ،  
يطلق عليها اسم « جامون خردو » بمعنى جماعة  
الناشئين ، ويسمى أفرادها باسم « نفرو » أى  
الناضجين أو الصالحين للتجنيد ، و « حونو نفرو »  
بمعنى الصغار الناضجين ، و « إيدو » بمعنى  
الغلمان ، و « مجاو » بنفس المعنى على وجه التقريب .  
وتعهدت الدولة أفراد هذه الجماعات بالمشونة  
والكساوى . وكان يشرف عليهم مقدمون ذوو  
رتب محدودة .

ثم يسلك المجند بجماعته في سرية . وقد اختلفت  
أعداد السرايا من عصر إلى عصر . وتألفت كل منها

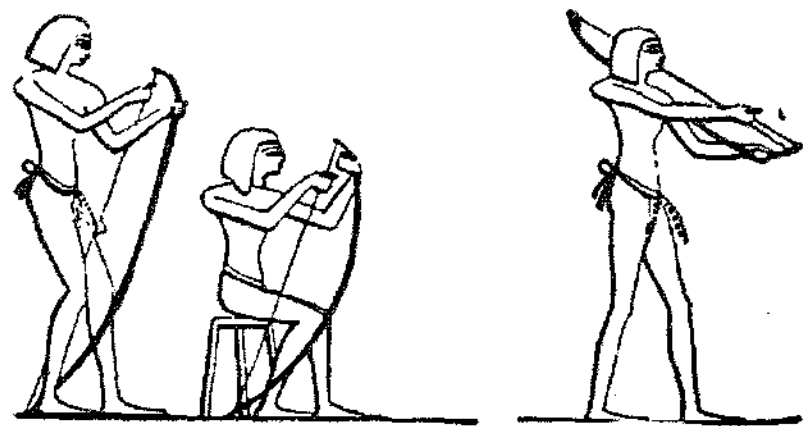
خلال عصر الدولة الحديثة من مائتي جندي أو مائتين وخمسين. وتعدد المشرفون على السرايا بين كبير وصغير ، وتفرع منهم أشباه الشاويشية الحاليين ، وكانوا يسمونهم رؤساء الخمسة ، ورؤساء العشرة ، ورؤساء المائة ...

وامتازت كل جماعة وسرية بلواء خاص يتم عليها وينافح عنه أصحابها ( شكل ٧ ) .



شكل ١٥ - أمنحوتب الثاني يتلقى دروسه في الرماية

ويعلو اللواء عادة رمز بصور حيواناً كاسراً أو غير كاسر ، أو بصور جنديين يتصارعان ، أو صورة معبود ، أو هيئة ترس بسيط ، أو فرسين متقابلين ، أو شارة من شارات البلاط الفرعوني ، وذلك تبعاً لاختلاف تكوين الجماعة ، إن كانت من المشاة أو الخيالة أو حرس المعابد والقصور ( شكل ١٨ - ب ) .



شكل ١٦ - جنود يعدون أقواسهم

وتلقبت كل جماعة وسرية باسم خاص يدل عليها . وقد ينسبها اسمها إلى فرعون أو معبود ، يشتهر أمره في عهد من العهود . كأن يقال سرية

ماعت كارع ( حاتشبوت ) ، أو سرية بهاء أتون ، أو السرية اللألاء مثل الكوكب أتون ، أو سرية أمون حامي الجنود ...

وتبعت السرايا كتائب كبيرة ، تألفت في الدولة الحديثة من مشاة وخيالة ، وتضمن بعضها إلى جانب مشاته نحو خمسين عربية حربية بفرسانها .

والتأمت الكتائب في فيسالق « تراوحت أعدادها الضاربة خلال عصر الدولة الحديثة بين فيلقين وثلاثة وأربعة ، وتألف كل منها من خمسة آلاف راكب وراجل . وجرى العرف على تسمية بعض هذه الفيالق بأسماء أرباب الدولة الكبار ، تيمناً بهم واعترافاً بفضلهم ، فسمى أحدها ذات مرة « الفيلق الأول للناصر أمون » وسمى آخر « فيلق بتاح » . كما سميت فيالق أخرى بأسماء تشجيعية ، مثل « شديد الأقواس » و « مفرط الشجاعة » ... وهلم جرا .

\*\*\*

ويغلب على الظن أن أولى تدريبات الجيش كانت تستهدف تنظيم الخطوة ومشية الصف ، وهذه وإن لم يتخلف من المتون المصرية ما يتحدث عن مراحل تعليمها ويسجل نداءاتها ، إلا أن ما تبقى من صور رجال الحرب ومجموعات التماثيل « يدل على أن الجندي المصري كان يلتزم خطوة منتظمة واسعة منذ القرن الخامس والعشرين ق. م على أقل تقدير . فيسير الجندي تلو زميله في الدوريات المحدودة ، ويسير الجنود في صفوف يتكون كل منها من أربعة جنود في الفصائل والسرايا ، ويسير أكثر من أربعة جنود في تشكيلات الكتائب والفرق الكبيرة . ( راجع أشكال ١٩ - ب ، ١٨ ) .



شكل ١٧ - رماة ( نوبيون ؟ ) يرقصون رقصة الحرب

الغلمان فيه أعواداً طويلة ملساء من الغاب الغليظ أو خشب الصواري أو المعدن ، في وضع رأسى ما أمكن ، ثم ينزلقون عليها في وضع مائل . ويجهزون مسرح هذا التمرين بأن يثبتوا صارياً غليظاً مرتفعاً في وضع رأسى ، ثم يسلكون فيه أعواداً مائلة تختلف أطوالها باختلاف مراحل التمرين واختلاف قدرة المتبارين ( شكل ١٣ ) .

وكان يجرى مجرى التدريب على المبارزة ، ويمهد لها ، ما أسلفناه في فصل التربية البدنية ص ١٧٨ ، عن المبارزة بالعصى ، وكانت تتطلب



شكل ١٨ فارسة مصرية (؟)

خفة ومهارة وقوة ساعد . وتلعب بعضى مختلف تصويرها بين قصيرة ومتوسطة ، ورفيعة وغليظة . وتزود العصا في بدايتها بمقبض من الجلد يمسكها به اللاعب بيده اليمنى . ويتلقى ضربات خصمه

وكان يعاون الجماعة عادة في تنظيم مشيتها الرتيبة وبث الحيوية والحماس فيها ، نافخ بوق ، أو ضارب طبل ، فضلاً عن مقدم الجماعة الذى يلتزم مقدمة الصف أحياناً ، ويلتزم نهايته أحياناً أخرى ( شكل ١٠ ) .

واهتمت تدريبات الجيش بالعدو ومباريات السباق . وشارك أبناء الفراعنة العسكريون زملاءهم في السباق ، وافتخر أحدهم بأنه لم يكن يلحق فيه . وغالى المؤرخ ديودور الصقلى في تقدير تمارين العدو عند المصريين ، فروى فيما سمعه عن معاصريه المصريين ، أن الفراعنة كانوا يلزمون أبناءهم بعدو طويل مع زملائهم الشبان ، ولم يكونوا يسمحون لأحدهم بأن يتناول طعامه قبل أن يعدو مائة وثمانين مرحلة !

ومارس العسكريون تدريبات المصارعة . وصورت مناظر معابد طيبة مبارياتهم أمام الفراعنة في مناسبات النصر الحربى ومحافله ، وعند تلقى الهدايا والجزى واستقبال الرسل ، وقد تناولنا شرح قواعدها في فصل التربية البدنية ص ١٧٦ - ١٧٧ .

وخضع بعض صغار العسكر لتمرين شائكة تطلبت من الخفة وحفظ التوازن أكثر مما تطلبت من صلابة البدن . ومن هذه التمارين تمرين يتسلق



بترس صغير ضيق ، يشده إلى ذراعه الأيسر بشرط من الجلد . وقد ينزل اللاعب إلى المباراة بعصوين ، عصا يضرب بها ، وأخرى يرد بها ضربات خصمه ( شكل ١٤ ) . ثم يحاول أن يلمس وجه خصمه أو رأسه بعصاه .

وليس من شك في أنه توفر لغير المبارزة من وسائل القتال الأخرى نصيب من التدريب والتعليم والتوجيه ، وإن حال دون التعرض لتفاصيلها ، أن المناظر المصرية صورتها حين القتال الفعلي ، دون أن تشرح تدريباتها . وكان من وسائل القتال هذه ما يتطلب المهارة في تسديد الحراب والمزاريق ، واستخدام البلط والخنجر والسيوف المقوسة ، وما يتطلب الحذق في مهاجمة الحصون ونقبتها ، مع التستر خلف التروس الضخمة ، أو تحت مظال الوقاية . وما يتطلب الحفة حين ارتقاء جدران الحصون والقتال على المراقى ( السلام ) المسندة إليها ... الخ .

وشهد متن النيل من نشاط العسكر بعض ما شهده البر . فقد تمرس المصريون على ركوبه منذ فجر تاريخهم القديم ، ونقلوا عليه الجنود والعتاد . وتمرسوا على ركوب البحريين المتوسط والأحمر ، واستخدموهما في نقل العتاد والجنود أحياناً .

وليس من ضرورة بطبيعة الحال ، إلى أن نفترض أن بحارة النيل العسكريين كلهم كانوا يتلقون تدريباً خاصاً ، فربما تناقل أغلبهم حرفة الملاحة عن آبائهم وأهلهم . وكان من دؤلاء من تشجعهم صفحة النيل الحادثة على تنظيم معارك مفتعلة ، يتصادمون فيها بمراكبهم الصغيرة ، ويتضاربون خلالها بالعمد الطويلة ، رغبة في المران الودى والاهو والتسلية .

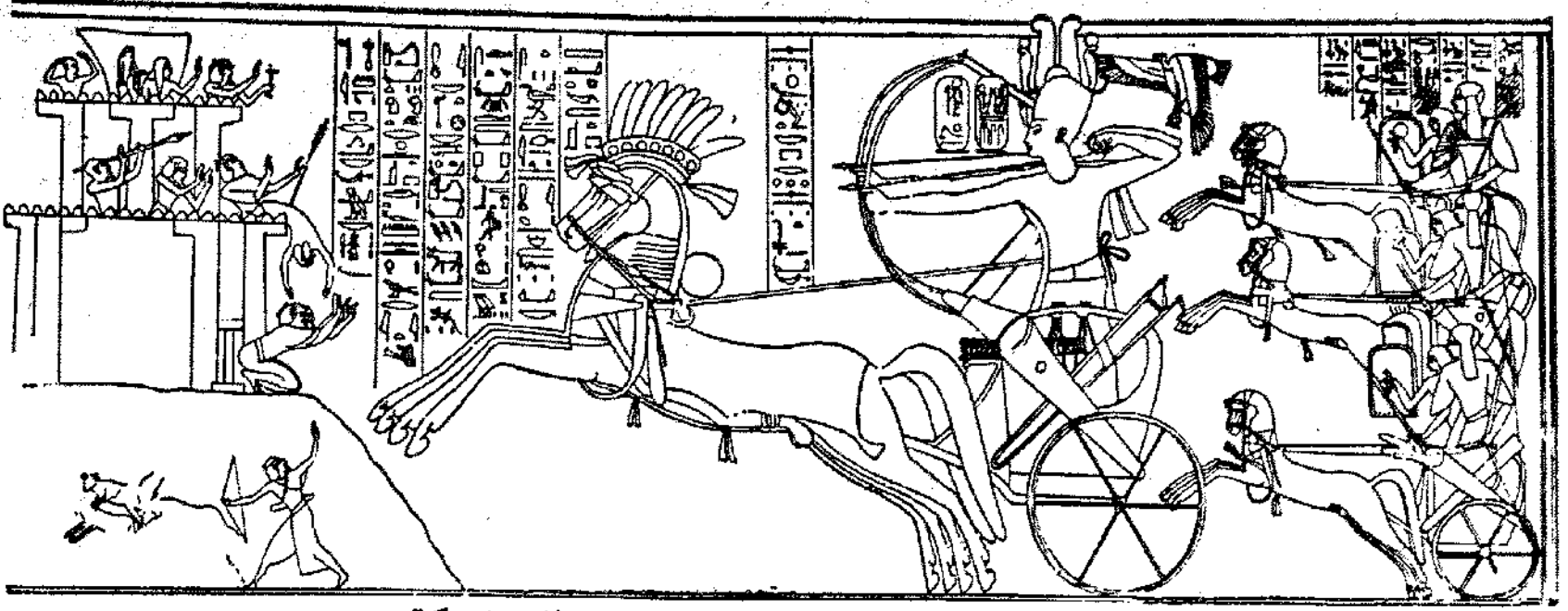
وصور البحارة الجنود على البر في تنظيمات وتشكيلات الجيش البري ، وكانت أكبر معاركهم على النيل هي معركتهم مع الحكسوس في أوائل القرن السادس عشر ق. م . كما كانت أكبر معاركهم في البحر المتوسط هي معركتهم في عهد رمسيس الثالث ضد شعوب بحرية كثيفة في القرن الثاني عشر ق. م ، وقد ظهوروا في هذه المعركة الأخيرة في أوضاع تدل على حذق ومران ومراس قديم أصيل .

وذكرت للبحارة المصريين في عصر الدولة الحديثة سرية أو فصيلة إعدادية ، سميت باسم «سرية تربية البحارة» ، كان يشترك حامل لواؤها في تدريبها .

\*\*\*

صور أمنحوتب الثاني فرعون مصر ، وخليفة تحوتمس الثالث ، تدريبات الضباط خلال روايته لقصة حياته . وكان أبوه قد تعمد أن يربيه تربية حازمة تؤهله للمحافظة على الزعامة العسكرية العريضة التي حققها مصر في عهده . فتخير لتربيته عاصمتين من عواصم العسكر ، وهما جرجا التي كانت تشرف على طرق الواحات وتشرف على أمنها ، ومنف التي تركزت فيها معسكرات الخيالة وبعض المصانع العسكرية .

وتتلمذ أمنحوتب في جرجا على حاكمها القائد مين ، وتدريب معه على رماية المشاة . وكان مين قد جمع بين الثقافتين الكتابية والعسكرية واشترك في حروب تحوتمس الثالث . وصور مين في جانب من مناظر مقبرته درساً في الرماية ، ظهر خلاله يعلم الأمير أمنحوتب كيف يستغل قوة ساعده في شد القوس إلى نهاية مداه ، وحتى يتعدى أذنيه ، وكيف يثبت السهم فيه ، وكيف يطلقه . ( شكل ١٥ ) .



شكل ١٩ - أبناء رمسيس يتبعونه الى المعركة

الحرب ، وعودوها على الجراءة وإثارة الاضطراب في صفوف الأعداء ، والانقضاض بحوافرها على مشاتهم ، وقصروا امتطاءها على شبان الاصطبلات المتكفلين بعلفها ورعايتها ، وعلى مجموعات الاستطلاع الخفيفة ، والقائمين على تبليغ أوامر القيادة في ساحات الحروب .

وتعلم أمنحوتب الرماية راكباً في منف ، كما تعلمها راجلاً في جرجا . ويبدو أنه أجادها إلى الحد الذي شجعه على أن يتحدى فيها رماة الجيش ويعجزهم ، وإلى الحد الذي روى عنه فيه أنه ما من إنسان كان يستطيع أن يرمى بقوسه أو يشده ، سواء في مصر أو خارجها ، وأنه كان يطلق السهام على هدف نحاسي غليظ بعرض راحة الكف ، فتنفذ السهام منه . وقد بلغ من بأسه فيما روى عن نفسه ، أنه رمى من فوق عربته ، ذات مرة ، أربعة سهام على أربعة أهداف نحاسية متتابعة ، بلغ سلك كل منها ثلاث بوصات ، فاخترقها سهامه ، وكان يفصل بين كل هدف منها وآخر أكثر من عشرة أمتار .

واستمر أمنحوتب يحرص على استعراض براعته في الرماية حتى بعد أن اعتلى العرش ، وروى رجاله عنه أنه أقام حفلاً خارج مدينة

واستمر أمنحوتب يتلقى تدريباته في جرجا ، حتى اشتد عوده ، ثم انتقل إلى منف وانضم إلى معسكراتها الكبيرة ، وشاطر جنودها معيشتهم . والتحق بفرقة الخيالة وبدأ بأدنى درجاتها ، فانضم إلى اسطبل التربية ، أي تربية الخيالة الصغار والخيول الصغيرة . وكان الغلمان يقضون فيه عدة سنوات يتدرجون فيها من « صبيان » إلى « ألفوات صبيان » .

وقضى أمنحوتب مع الخيل والخيالة فترة طويلة ، فخبّر طباع الخيل خبرة عملية ، واشترك في تربيته ، وعرف ميزات أصائلها ، وبرع في قيادتها ، وروى أنه كان إذا ركب بها وتولى عنانها حرص على ألا يبللها العرق ولو قطع بها الشوط الطويل ، أو وثب بها الوثبة العالية . ويبدو أنه كان يسمح لأمنحوتب وزملائه الصغار بامتطاء ظهور الخيل خلال تدريبهم وتدريبها ، على الرغم من أن امتطاء ظهورها لم يكن مألوفاً كثيراً عند المصريين ، ربما لأن خيولهم كانت من فصائل صغيرة الحجم نسبياً ، ولأن الرماية لم تكن تيسر على ظهورها ، فضلاً عن أن الركاب لم يكن قد عرف في عصرهم . ولهذا استعاضوا عن ركوب الخيل بشدها إلى عربات

قادش في الشام ، ثم قام وأطلق سهامه على هدفين من النحاس المطروق أمام الحاضرين ، وكان يرصد الجوائز لمن يستطيع أن يقلده في الرماية . واستكمل أمنحوتب تدريباته مع البحارة العسكريين ، واعتاد أن يسابقهم ويتحداهم في التجديف . وبلغ من أمره فيما روى عن نفسه ، أنه خرج ذات مرة في قارب « الصقر » ، مع مائتي بحار يجذفون ضد التيار ، فرجعوا بعد نصف فرسخ (حوالي ثلثي ميل) ، في غاية الإجهاد ، بينما استمر يجذف وحده بمجداف طوله أكثر من عشرة أمتار ، نحو ثلاثة فراسخ كاملة ( أي أربعة أميال ) .

\*\*\*

وتطلبت تربية الضباط والقادة تحصيل حظ مناسب من ثقافة القلم والفكر . ولا يستبعد أن الجمع بين ثقافة الحرب والثقافة العامة ، يرجع بأصوله إلى الدولة القديمة ، التي جمع بعض قادتها بين لقب القائد ولقب الكاتب في آن واحد ، فضلاً عن لقب الكاهن في بعض الأحيان . واستمر هذا التقليد خلال عهود الدولة الوسطى . ثم اتضحت خطوطه ووسائله وضوحاً كبيراً في عهود الدولة الحديثة .

وصور جوانب الثقافة العامة لرؤساء الجيش حوار دار بين شاين من شباب الجيش في عصر الرعامسة ، وهما حورى وأمنموبى . وقد تلقب الأول بلقب « الضابط مربى أفراس الملك » ، ولقب « معلم المساعدين في ديوان الكتابة » . وحرص على الافتخار بثقافته العسكرية والكتابية ، وروى عن نفسه أنه تفقه في تعليمات رب الحرب مونتو ، وأنه تعرف على أسرار السماء والأرض ! وتلقب زميله أمنموبى بلقب « كاتب الأوامر الملكية للجيش المظفر » ، ولقب « ماهر » ، وهو لقب كنعانى الأصل تلقب به الضباط المصريون

الذين كانوا يقومون مقام الرسل ويكلفون بمهام رسمية في أراضى سوريا وكنعان .

وراسل كل من الشابين زميله وحاوره . وبدأ حوارهما رقيقاً ليناً ، ولكنه انقلب بعد قليل إلى هجاء عنيف ، وتعهد كل منهما أن يعرض على صاحبه في رسائله ما يعرفه ، ويعرض به فيما لا يعرفه . وأراد حورى أن يتهم على زميله ، فافترض فيه ثقافة الضباط كاملة ، وبدأ يحاوره على هذا الاعتبار . فسأله عن الأدب القديم المشهور ، وأدب تحرير الرسائل ، ومسائل الحساب والحجوم ، وطريقة تقدير أرزاق الجنود وتوزيعها ، وسأله عن أسماء بعض المدن الداخلية ، وسأله عن شهرتها . ثم كان أمتع ما سأله عنه هو مدى معرفة الضباط المثقف بظروف البلاد الخارجية ، التي يتعين عليه أن يجوس خلالها ويعمل فيها ، وقال له في ذلك : « تدعى أنك كاتب وماهر ، وتكرر ذلك ، ونود أن نصدقك ، ولكن تعال نمتحنك أولاً : هب أنه أسرج لك جواد سريع يشبه ابن آوى في سرعته ... ويشبه عاصفة الريح إذا انطلقت . وهب أنك أطلقت عنانه ، وشرعت القوس . فدعنا إذن نرى ما تستطيع أن تفعله » . وخبرنى عما أسألك عنه :

« ما الذى تشبه ميناء سميرا سوسو؟ وعلى أى جانب منها تقع مدينة حلب؟ وما هيئة مجراها؟ » وكانت سميرا سوسو ميناء شهيرة في فينيقيا ، نسبها المصريون إلى الفرعون رمسيس الثانى الذى دلّوه باسم سوسو . وقد تحدى حورى زميله أن يعرف عنها ثلاثة أمور ، وهى : هيئتها العامة ، وموضع مدينة حلب بالنسبة إليها ، وشكل نهريها الصغير . وأصر ، كما رأينا ، على أن يعتبر هذه المعرفة جانباً من الثقافة الضرورية لكل ضابط ركب عربة الحرب وأمسك القوس وتلقب بلقب ماهر !

## الباب الثالث

### المظاهر الحضارية

#### (١) الحياة الدينية وأثرها على المجتمع

#### الديانة المصرية القديمة وأصولها

للكنوز سليم حسن

#### مقدمة

دلت البحوث العلمية البحتة حتى الآن على أن لكل قوم من أقوام العالم عامة ، مهما كانت ثقافتهم منحة ، ديناً يسرون على هديه ويخضعون لتعاليمه ولما كانت السلالات البشرية تضرب بأعراقها إلى عهود قديمة قبل التاريخ ، فإنه يكاد يكون من المستحيل على الباحث المدقق في أصول الديانات أن يتتبع الخطوات الأولى التي نهجها دين ما من الأديان القديمة المعروفة لنا من البداية حتى النهاية .

والواقع أنه حتى الأديان الحديثة العهد نسبياً لا تكاد تميز أصولها بصورة واضحة جلية ، وما ذاك إلا لأنها متصلة بالأديان القديمة التي سبقتها والتي خيمت على أصولها الأجيال العدة التي مرت عليها فأصبحت مغمورة لا يعرف لها كنه ، ومن ثم لم تصل إلينا إلا عن طريق الروايات التي حرفت تحريفاً كبيراً حتى أصبحت في نظر الباحثين — من الأساطير التي لا يعتمد عليها علماً . ومن أجل ذلك كله أصبح من المستحيل تتبع منابع أصول أى دين قديم لأى أمة ، مهما عظم شأنها ومهما بلغت حضارتها من الرقى . وعلينا إذن أن لانطمع يوماً ما في أن نضع تاريخاً محدداً تحديداً علماً لدين أية أمة من الأمم بل الواجب في هذه الحالة أن نعتمد في بادىء الأمر على ما وصل إلينا من الأساطير المتوارثة والروايات المتأخرة ؛ لأنها مهما كان أمرها تحتوى على النواة الحقيقية التي كساها تعاقب الأزمان ثوباً زخرفاً من الخيال الحصب ويضاف إلى تلك الأساطير الروايات

والأحداث التاريخية الثابتة التي وقعت في تاريخ هذا الدين وعملت على تطوره لأسباب سياسية أو اجتماعية .  
الديانة المصرية القديمة ونشأتها :

وإذا طبقنا ما سبق ذكره على الديانة المصرية القديمة لوجدنا أنها غارقة في بحار الأجيال السحيقة في القدم ، فلا يكاد الباحث يعرف لبدايتها حدوداً معلومة . وقد ظلت معلوماتنا عنها ؛ ولا تزال قبيل عصر اختراع المصرى القديم للكتابة مبهمه مشوشة ، فلما اخترع المصرى الكتابة أخذت أصول ديانة القوم تظهر بعض الشيء في صورة مفهومة في ظاهرها غامضة في أصولها ومنابعها . وقد أشار المصرى القديم فيما دونه منذ أن عرف الكتابة إلى التقاليد والشعائر الدينية التي ورثها عن أجداده في عصر ما قبل التاريخ . وأقدم مصدر يعتمد عليه في هذا الصدد ما أشار إليه المصرى القديم في نقوشه التي دونها على جدران حجر الدفن للملوك الأسرة الخامسة من فراعنة مصر ؛ وهذه النقوش هي المعروفة الآن « بمتون الأهرام » وهي أقدم نصوص دينية وصلت إلينا كاملة في تاريخ العالم أجمع . وقد ورد في هذه النصوص إشارات إلى الأساطير وتقاليد عن الديانة المصرية لا نعرف عن كنهها شيئاً حتى الآن ، على أن المصرى القديم قد دونها في هذه المتون كأنها من البدهيات التي لا تحتاج إلى شرح في نظره في تلك الفترة التي عاش فيها أى في عهد الأسرة الخامسة .

## البيئة المصرية وأثرها في الدين

وقبل أن نبحث في المعتقدات الدينية المصرية ، يجب أن نلقى نظرة خاطفة على طبيعة أرض الكنانة من الوجهة الجغرافية . فالقطر المصرى الحبيب الممتد على شاطئ النيل العظيم لمسافات شاسعة ، كان مقسماً منذ القدم على حسب ما ورد في التقاليد عدة مقاطعات إدارية ، بلغ عددها اثنتان وأربعون مقاطعة أو إقليماً . ويقال إن التقسيم إلى أقاليم أو مقاطعات قد بدأ « بالدلتا » ، لأنها أقدم من الصعيد ، كما هو المفروض الآن ، ثم امتد إلى الوجه القبلى . ولا نزاع في أن هذا التقسيم لم يكن سببه نزعة دينية ، بل كان يرجع إلى نزعة قبلية اجتماعية . ولا أدل على ذلك من أنه كان لكل مقاطعة شارة خاصة تميزها عن سائر المقاطعات الأخرى ، وهذه الشارة قد تكون صورة الإله الذى كان يعبد في الإقليم أو نباتاً مقدساً أو جماداً له قداسته في نظر المجتمع الذى وجد فيه ، والواقع أنه قد عثر على بعض هذه الشارات ممثلاً على أوان كانت مدفونة مع المتوفى في مقابر عصر ما قبل التاريخ ، وقد دلت شواهد الأحوال على أن هذه الشارات أو الرموز قد اتخذها المصريون آلهة كل في الإقليم الذى ينسب إليه ، ومن ثم استنبط أن هذه المقاطعات لم تكن في أصلها مناطق إدارية وحسب ، بل كانت كذلك مناطق نفوذ دينى لذلك الإله العظيم الذى كان سلطانه سائداً في منطقته ، غير أن نفوذ هذا الإله كان أحياناً لا يقتصر على منطقته التى نشأ فيها ، بل كان يمتد إلى ما حوله من القرى حسب أحوال البيئة التى تحيط بمنطقة نفوذه وبخاصة الأحوال السياسية ، فاذا عظم شأن قبيلة سياسياً تغلب إلهها

على ما حولها من القبائل الأخرى دينياً وأصبح إله القبيلة هو صاحب النفوذ الأعظم . وقد دلت البحوث على أن كل إقليم أو مقاطعة كان يتألف من عاصمة ومن منطقة نفوذ حوله تتغير على حسب قوته أو ضعفه . كما ذكرنا . وكانت المقاطعة تشمل في العادة عدة قرى أو مدناً صغيرة لكل منها إلهها الخاص . وعندما أخذت مصر تظهر في أفق التاريخ وتطور أحوالها شوهد فيها مجموعة من المدن والقرى المستقلة لكل منها إلهها الخاص بها ، وقد كان من الطبيعى لأسباب سياسية واقتصادية واجتماعية أن تلتف القرى المهيضة الجناح والى لاحول لها ولا قوة حول المدن العظيمة صاحبة النفوذ في منطقها ، ومن ثم كانت تتألف المقاطعة أو الإقليم المتحد . وهذا الرأى على الرغم من أنه يبدو في ظاهره مقبولا فإنه لا يرتكز على حقائق تاريخية محددة ، بل يرجع استنباطه إلى ما هو مأوف في حوادث التاريخ المشابهة له . والواقع أنه لا بد أن نسلم هنا بأن اتحاد أجزاء كل مقاطعة كان قد تم على وجه التقريب على نمط اتحاد القطرين الوجه القبلى والوجه البحرى فيما بعد ، غير أننا لانعرف شيئاً يذكر عن كيفية توحيدهما على يد الملك تعمر الذى يعتقد الكثيرون أنه هو « مينا » الذى تم توحيد مصر على يديه ، كما ذكر لنا ذلك مانتيون وعززت رأيه بعض الأسانيد الدينية .

سبب نشأة الدين : أظن أن العقيدة السائدة لدى علماء الأديان أن الأسرة كانت الركن الأول في نشأة الدين ، فوالد الأسرة كان



## الآلهة العالمية والآلهة المحلية :

ذكرنا فيما سبق أنه كان لكل بلدة إلهها المحلي الخاص بها ، وهذه الآلهة المحلية كانت الأساس للديانة المصرية وقد بقيت تعبد حتى نهاية عهد الفراعنة في مصر ، ومع ذلك فإن قوى الطبيعة العالمية قد قامت بدور هام في معتقدات القوم في كل عصور التاريخ المصري ، ولا بد أن هذه الآلهة كانت تعبد منذ الأزل بصفة عامة ، غير أنها لم تحتل مكانة مرموقة على ما يظن في نفوس القوم الذين كانوا لا يؤمنون إلا بعبادة الأشياء المحسة القريبة إلى عقولهم . ويخيل أن عبادة القوى العالمية لم تتأصل في نفوس الشعب المصري بسبب تطورات عقلية ، بل على ما يظن بسبب توجيهات قام بها رجال الفكر والاجتماع عندما أرادوا تفسير أصل العالم وتكوينه . ولا نزاع في أن الآلهة العالمية إذا ما قرنت بالآلهة المحلية فإن الأخيرة تتضاءل أمام الأولى . ومن المؤكد أن عبادة القوى الطبيعية البارزة لم تأت إلا بعد اتحاد القطرين في عهد « مينس » ، وإن كان بعض المفكرين قد اعتقدوا في وجود اتحاد آخر قبل عهد مينس ، وهذا الزعم لا يتركز على أسس علمية أكيدة .

وقد بدت لنا الآلهة العالمية إما في صورة إنسانية أو صورة حيوانية ، فقد ظهر أمامنا إله الشمس في صورة إنسان برأس صقر كما مثلت آلهة السماء « نوت » في صورة بقرة ، ومن ثم نفهم أن نظام عبادة القوى الطبيعية يرجع إلى عهود قديمة جداً ، ومن المحتمل أن هذه الآلهة الطبيعية قد عبت في بادئ الأمر في صورة مبهمه ومن ثم لم يكن لها محاريب خاصة وأن محاريبها كان الكون نفسه ، غير أن المصري الذي كان

يجب لأنه كان حامياً ، وكان يرهب لأنه صاحب القوة والبأس عليها ، وعلى مر الأزمان تطرف الأقدمون الذين نشأوا على الفطرة إلى عبادة قوى الطبيعة من حيوان ونبات وجماد وما هو جدير بالعبادة كأجدادهم لقوته أو للخوف منه . والواقع أن الأقوام الأول كانوا يمجدون آلهتهم لأحد أسباب ثلاثة ، إما لفائدة ترجى أو خوف من شر يراد اتقاؤه أو الإعجاب بعظمة فيهم لا يمكن إدراكها ، ولا شك أن حب المعبود لذاته لم يأت إلا بعد تطورات كبيرة حدثت في بنى البشر . وفي اعتقادي أن العوامل التي ذكرناها هنا وهي التي بنيت عليها كل أركان الديانات في أول نشأتها وفي تمام نضجها .

والديانة المصرية القديمة كانت بلا ريب تخضع لهذه العوامل . ولا غرابة في ذلك ، فإن المصري الفطري كان يرى هذه الصفات المعنوية فيما حوله من قوى المخلوقات الطبيعية ، فكان مثلاً يعبد الثعبان إتيقاء لدغته المميتة ، كما أنه كان يرى حاجته إلى الأشجار المثمرة الوارفة الظلال فيسجد أمامها إجلالاً لما تغدقه عليه من ثمر وما تضيفه عليه من ظل وارف في بلاد حرها لافح ، كما أنه كان يعجب أياً إعجاب بنسور الجو وصقورها ويسرح خياله في قدرتها وعظمتها عندما تخلق في الفضاء ناشرة أجنحتها . غير أن عبادة المصري للأشياء الجامدة لم يمكن الوصول إلى أسبابها الحقيقية ، وإن كانت هناك بعض آراء نظرية محضة لا تتركز على براهين بينة ، فيقال إن المصري كان يعتقد أن قوة إلهية كانت تسكن الشيء الحي كما كانت تسكن الجماد ، وذلك على غرار أن الروح تسكن جسد الإنسان ، وحقيقة الأمر أن عبادة المصري لأشياء جامدة خاصة لم يمكن الوصول إلى كنهها حتى الآن .

لا يؤمن إلا بالمرثيات والأشياء المحسة قد اتخذ لها أماكن عبادة كالتى اتخذها فى بادىء أمره لآلهته المحلية . وتدل شواهد الأحوال على أن معظم هذه المحاريب كانت فى بادىء الأمر فى مدينة عين شمس التى لعبت دوراً هاماً فى تاريخ الديانة المصرية القديمة ، سواء أكان ذلك قبل توحيد البلاد أم بعده حتى نهاية العهد الفرعونى .

### صور الآلهة :

ومما يجدر ملاحظته هنا أن الآلهة المحلية كانت تمثل فى صورها الأصلية فى بادىء الأمر كما ظهر ذلك فى الشارات والرموز الدالة على المقاطعات ، وفيما بعد كانت تعبد فى صور إنسانية وقد رأينا تطوراً فى صورة هذه الآلهة فقد شاهدنا أن الإله كان يمثل بجسم إنسان ورأس حيوان ، وهذا التطور أو المظهر قد أخطأنا فهمه إذا حسبناه تطوراً ، إذ الواقع نجد أن الإله « مين » قد صور بصورة إنسان منذ فجر التاريخ . وكل ما يمكن قوله فى هذا الصدد إن المصرى أراد أن يضى على معبوداته صفاته وعواطفه الإنسانية ، فجمع بين الإنسان والحيوان الذى يعبد عند تصويره الإله بصورة تتفق مع واقعيته ، ومن ثم كان يرسم الإله برأس حيوان وجسم إنسان ، أو

بأى جزء من الحيوان يشير إلى أصل معبوده أو أية إشارة تميز كنهه . على أنه كان هناك بعض آلهة تشد عن هذه القاعدة ، وتمثل لنا فى صورة إنسان وحسب كالإله « أتوم » مثلاً رب عين شمس غير أن مثل هذه الصورة كانت من وضع الكهنة وبدعهم . ولا يفوتنا أن نذكر هاهنا أن إدخال الآلهة العالمية المصرية قد ساعد على تعميم الصبغة العالمية للإله عند المصريين عامة ، وذلك أن الآلهة العالمية كانت فى بادىء أمرها آلهة محلية ، وقد ساعد ذلك فيما بعد على جعل أى إله محلى قوى السلطان سياسياً إلهاً عالمياً ، وذلك باستحواذه على صفات الإله العالمى بما لمدينته من قوة سياسية ومكانة حربية .

ويلحظ هنا أن بعض الآلهة المحلية لم يكن فى مقدورها أن تكون آلهة عالمية لأسباب مختلفة ، ولكن كانت فى مقابيل ذلك تختص بوظائف معلومة تقوم بها وحدها فى كل أنحاء مصر . فمثلاً نجد الإله « خنوم » كان يعد الإله الصانع للفخار والصانع للإنسان بعجلته ، وكذلك الآلهة . حكمت زوجه فقد كانت مختصة بالولادة والإله أنوبيس كان مختصاً بالتحنيط فى كل أرجاء مصر وفى كل عصور التاريخ المصرى ، هذا مع احتفاظ كل من هذه الآلهة بصفته المحلية .

### أصل تكوين العالم فى نظر المصرى القديم

الشعب المصرى ، وقد اختلفت هذه المذاهب أو العقائد باختلاف البيئات التى ظهرت فيها ، وهنا لعبت الآلهة المحلية دوراً هاماً ، فقد كان كل كاهن فى بلد عظيم يدعى أن إلهه المحلى هو أصل الوجود ، ومن أجل ذلك خلف لنا قدماء المصريين عدة مذاهب عن أصل العالم ونشأته . وهذه المذاهب بلا نزاع كانت من تأليف الكهنة واختراعهم ، وقد

تدل شواهد الأحوال على أنه لم يكن فى مصر قبل توحيد البلاد على يد مينا فكرة معينة عن أصل العالم وتكوينه ، وإنما جاءت الآراء عن أصل الكون ونشأته بعد أن استقرت الأمور فى البلاد ، وأخذت الآلهة الكونية تحتل مكانة سامية فى نفوس القوم ، وعندئذ أخذ رجال الدين يضعون العقائد الفلسفية والدينية والعلمية أمام

دونت لنا هذه المذاهب على جذران مقابر ملوك الدولة القديمة وهى المعروفة « بمتون الأهرام » ، ثم على توابيت الدولة الوسطى وأخيراً على الأوراق البردية والكتب الأسطورية والدينية التى خلفها لنا قدماء المصريون فى العصور تلت التى .

#### ( ١ ) مذهب عين شمس :

وقد كان مذهب عين شمس ( هليوبوليس ) بطبيعة الحال أقدم المذاهب على رأى كهنة هذه البلدة ، وقد توخى واضعوه من رجال الدين أن يكون قريباً من أذهان عامة الشعب فوضع فى صورة إنسانية محسة . فقد صوروا لهم أن العالم فى الأصل كان فضاءً أزلياً فى هيئة كتلة سائلة لا حراك بها ولم يقم بدور إيجابى فى خلق العالم وقد أطلق عليه المصريون اسم « نون » ، وقد ظهر فى « نون » هذا إله الشمس على ظهر تل من صناعه هو ، وقد ظهر بقوته هو ، ومن ثم كان يطلق عليه فى مذهب عين شمس : « الموجود بذاته » .

وفى متون الأهرام التى تعد أقدم مصادر دينية لدينا نقرأ أن إله الشمس عندما ظهر على هذا التل الأزلى وقف على حجر هرمى الشكل أطلق عليه المصريون لفظة « بنين » وهذا الشكل الهرمى قد أصبح منذ ذلك العهد رمزاً مقدساً عند المصريين لإله الشمس ، ومن ثم نجد أن ملوك مصر منذ الأسرة الثالثة كانوا يبنون مقابرهم على هيئة هرم ليدفنوا تحته ، وكذلك كان يعمل لهذا الشكل الهرمى قاعدة وتوضع أمام المقابر فى الدولة القديمة ثم أمام المعابد فى الدولتين الوسطى والحديثة إشارة لتمجيد الإله رع . وهذه هى المسلات التى وجدنا بعضها فى أماكنها فى المعابد المصرية ، ومفهوم أن الجزء المقدس منها

هو الجزء الهرمى الشكل الذى فى أعلاها ، أما الجزء الأسفل فهو القاعدة وحسب .

التاسوع الإلهى : والإله « أتوم » أو الإله رع هو الاسم الذى كان يطلق عادة على إله هليوبوليس . وتقول الأساطير أن الإله رع بعد أن ظهر فى « نون » عطس وتفل فأوجد من ذلك الإلهين « شو » و « تفنوت » ، وهما يمثلان الهواء والرطوبة ، وهذان الإلهان بدورهما أنجبا الإله « جب » إله الأرض والآلهة « نوت » ربة السماء ثم تزوج « جب » من « نوت » ورزقا « أوزير » و « إزيس » و « ست » و « نفتيس » . وهكذا بدأ العالم بالإله الخالق « أتوم » ثم أربعة أزواج من خلقه ، ويطلق على هؤلاء الآلهة جميعاً التاسوع الإلهى . ولا نزاع فى أن تأليف هذا التاسوع قد وضعه كهنة عين شمس بعد توحيد البلاد على يد مينا وبخاصة عندما نعلم أن الإله أوزير لم يكن معروفاً قبل ذلك العهد .

ويقول الكهنة إن أعضاء هذا التاسوع الإلهى قد حكموا العالم بالتوالى من والد للابن . قد وضع بدء الخليقة على هذا النظام لتقريبه لأذهان عامة الشعب . وسرى فيما بعد الدور الذى لعبه أوزير فى حكم مصر وأخلافه من بعده .

#### ( ٢ ) مذهب الأرض والسماء والشمس :

لم يكن مذهب عين شمس على ما يظهر هو الأول من نوعه فى أصل العالم ، وذلك لأنه كان يوجد مذهب آخر أقدم منه وأقرب للفهم فى نظر العامة ، فقد قيل إن « جب » أى الأرض و « نوت » أى السماء تزوجا وأنجبا الشمس ( رع ) ، ومن ثم نرى أن « نوت » هى والدة « رع » فكانت تستقبله كل ليلة لتخبئه أثناء

على حسب ما تملسه السياسة والضرورة وحب السلطة .

### المذهب المنفى أو مذهب الإله بتاح :

كانت الأجرام السماوية أول قوى لفتت نظر المصرى فعبدها ، ثم تحولت أنظاره إلى أعظمها وأهمها وهى الشمس فاتخذها إلها أعظم له ، وقد بقى إله الشمس « رع » أهم الآلهة المصرية طوال التاريخ المصرى القديم ، حتى جاءت المسيحية ، ومن أجل ذلك نرى أن المذاهب الدينية التى نشأت فى هيلوبوليس وغيرها لم تحدد عن عبادة « رع » ، وكل ما حدث أنه إذا قام مذهب جديد فإن أساسه كان عبادة « رع » مع بعض تغييرات وقد ظلت عبادة « رع » ومذهبه هما السائدان لا ينازعهما منازع حتى بداية العصر التاريخى ، ومنذ بداية هذا العهد ظهر مذهب جديد دعت إليه دواع سياسية ، وذلك عندما أسس « مينا » مدينة « الجدار الأبيض » أو منف فيما بعد عند الحد الفاصل بين القطرين ، وهى التى أصبحت عاصمة البلاد الموحدة ، ولقد كانت القاعدة المتبعة فى هذا العصر على الأقل أن يعتبر إله العاصمة ، هو الإله الرئيسى للبلاد ، وعلى ذلك كان لابد من وضع مذهب جديد عند تولي مينا حكم البلاد يكون فيه الإله بتاح رب العاصمة « منف » هو الإله الخالق للعالم بدلا من « أتوم » الذى كان يحتل هذه المكانة منذ القدم فى هيلوبوليس . والواقع أن كهنة « منف » الذين كانوا يؤمنون بالإله « رع » ومذهبه لم يغيروا فى مذهبه تغييراً شاملاً ، بل غيروا ما اقتضته ضروريات العبادة الجديدة ، وكان أول تغيير حدث هو أن أصبح بتاح هو الإله الخالق الذى يتوقف عليه كل ما هو كائن . ويحدثنا المذهب المنفى عن وجود ثمانية آلهة أزلية

الليل ثم يعود إلى الظهور أثناء النهار ، ومن ثم تعاقب الليل والنهار الأبدى . أما « جب » والد الشمس فهو أقدم الآلهة ، وهذا المذهب هو أقدم مذهب ظهر قبل ظهور مذهب « هيلوبوليس » الذى تحدثنا عنه فيما سبق .

### ( ٣ ) مذهب الأشمونين :

وفى الوقت الذى كان فيه مذهب عين شمس فى أوج سلطانه كانت مدينة الأشمونين مهد عبادة الإله تحوت قد أخذت فى الظهور وبدأ كهنتها يخلقون لأنفسهم مذهباً جديداً يناهضون به مذهب عين شمس ، ويرون أن إله الشمس لا أثر له إطلاقاً فى أصل الكون ومنشئه ، بل إنه لم يخلق نفسه وإنما أوجده جماعة من الآلهة عددهم ثمانية . وهذا الثامون يتألف من أربعة أزواج إلهية مثلوا فى صور صفادع وثعابين ، وهؤلاء الآلهة الأزليون أوجدوا بيضة وضعوها على سطح « نون » فى بلدة الأشمونين نفسها ، ومن هذه البيضة ولد إله الشمس الذى بدوره خلق العالم ونظمه . وهذا المذهب ، كما نرى لا ينكر قوة إله الشمس الخالقة ، ولكن جعله خاضعاً لثامون الأشمونين . هذا فضلا عن أنه على حسب هذا المذهب لم تكن الشمس قد ولدت فى هيلوبوليس ، ولكن فى الأشمونين . والظاهر أن هذا المذهب كان وليد منافسة سياسية بين الأشمونين وهيلوبوليس . وقد ادعت الأشمونين أن أحد آلهتها الثمانية وهو « نون » أى المحيط الأزلى قد ظهر فى هذا المذهب بوصفه عنصراً حياً خالقاً ، على اختلاف ما جاء فى مذهب عين شمس ، وقد كان « نون » منذ هذا الفضال السياسى الذى انتهى بنصر هيلوبوليس يعد والد أتوم وخالقه . وهكذا نرى كيف كان الكهنة يتصرفون فى تكييف مذاهب خلق العالم

بجانب الإله الخالق «بتاح» ، وهؤلاء الآلهة الأزيلون ، لم يخرجوا عن كونهم أقانيم للإله الخالق : فالإله تاتن رب «منف» الذى يوحّد بالأرض قد خرج من العدم الأصلي «نون» ، ثم الإلهان نون ونونت . وهما زوجان من ثامون الأشمونين ، والإله أتوم الذى يسمى العظيم ، ثم أربعة آلهة أخرى فقدت أسماؤهم ، ويظن أنهم «حور» و «تخوت» و «نفر توم» وإله آخر فى صورة ثعبان . ومما يجدر ملاحظته هنا أن الإله «أتوم» يقوم فى عملية الخلق التى قام بها بتاح بأهم دور ، وذلك أنه كان يتمتع بميزتين لاغنى عنهما فى عملية الخلق ، فكان له عقل فى صدره يتمثل فى صورة الإله حور ، وله إرادة يمثلها اللسان فى صورة تخوت وهكذا نجد أن الإله الخالق قد برأ العالم بعقله قبل أن يخلق «الكلم» . وبعد ذلك خلق الأرواح (كاو) الذكور منها والإناث ، أو بعبارة أخرى خلق كل القوى

التي تحفظ الحياة ، ثم نظم العالم المتمدين ، فخلق المدن وأسس المقاطعات ومن ثم فانه كان أصل الآلهة والعالم والناس والحياة بأكملها ، ولكن الخالق له كان الإله بتاح .

وأول ما يلفت النظر فى هذا المذهب هو أنه قد أخذ كثيراً من أصوله عن المذهبين السابقين ، مذهب «عين شمس» ومذهب «الأشمونين» ، غير أنه يتميز عنهما بصفته العقلية الواضحة ، وتدل شواهد الأحوال على أنه لم يكن مذهباً شائعاً عند عامة الشعب ، بل الواقع كان ينحصر فى دائرة رجال الدين ، ومع ذلك فان بقاياه قد ظلت عائشة حتى عهد «هورابولون» الذى يقول إن المصريين يعتبرون القلب أى العقل واللسان أى الإرادة وهما العضوان الخالقان (راجع ما كتب عن مذهب بتاح فى مصر القديمة الجزء العاشر) .

### الأساطير الشمسية وأسطورة أوزير

مما لا نزاع فيه أن الأساطير الدينية التى خلفها لنا الأقدمون فى أية أمة من أمم العالم تحتوى فى جوفها على نواة الحقيقة مهما تعددت رواياتها ، ولا أدل على ذلك من الروايات التى انحدرت إلينا من أقدم العهود المصرية القديمة حتى عهد البطالة ، فلقد دلت شواهد الأحوال على أن أسطورة «رع» قد لبست أثواباً مختلفة فى عصور التاريخ المصرى الطويل ، متأثرة بالبيئة التى تناولتها والعهود التى رويت فيها .

والظاهر ، كما أسلفنا من قبل أن أول نشأة لهذه الأساطير كانت فى مدينة «عين شمس» نفسها ، التى كان يعتبر «رع» أو «أتوم» إلهها المحلى ،

ثم أصبح فيما بعد إلهاً عالمياً . فتحدثنا الأسطورة أن العالم فى بادىء الأمر كان محكوماً بأسرة إلهية كان مركزها عين شمس ، وكان عهد عين شمس هذا يعتبر العصر الذهبى فى تاريخ حكم الآلهة للعالم ولقد كانت الآلهة ، كما يقال تتسابق على الحكم ، وتكن الحقد والحسد فى صدرها حتى على الإله «رع» الخالق ، فكانت دائماً على استعداد لمهاجمته والثورة عليه ، وقد تخيل المصرى الذى لم يلمس هذا الحكم الإلهى النضال فى قوى الطبيعة ، فقد كان المصريون فى الواقع يشاهدون الشمس وهى إلههم «رع» يغيب كل ليلة فى الغرب ويطلع صباح كل يوم من الشرق ، فنسبوا هذه التقلبات



إلى مهاجمة عدو للشمس كل يوم باستمرار وانتصار الشمس عليه في نهاية الأمر ، غير أن هذا النصر لم يكن حاسماً . وقد بقيت لدينا قصة من عهد الدولة الحديثة المصرية عن النضال بين الإله رع وأعدائه من الآلهة نسجت على غرار القصص الإنسانية ، وفحواها أن الإله رع إله الشمس الذى كان يحكم العالم عندما صار مسناً ، شعر أن رعيته من الآلهة وبني الإنسان يتأمررون على قتله فاستنجد بالآلهة «حتحور» التى تسمى فى هذه القصة «عين رع» لتقضى على بني الإنسان جملة ولكنها بعد أن بدأت عملها عز على الإله «رع» ذلك فدبر طريقة ينقذ بها من بقى من البشر ، وبخلصهم من بطش هذه الآلهة ، وتم له ذلك بمعونة شراب الجعة الذى حبب إلى قلبها ، فاحتست منه حتى ثملت ، ولم تع ما كانت تريد (راجع كتاب الأدب المصرى ص ٧١ - ٧٤) .

وعلى الرغم من أن الإله «رع» كان قد انتصر على أعدائه ، إلا أنه شعر فى أعماق قلبه ببحود الإنسان ورفع نفسه إلى السماء . وتحدثنا أسطورة أخرى أن الإله «رع» قد ظهر فى صورة قطة وقضى على بني الإنسان الذين ثاروا عليه . غير أنه بعد ذلك اعتزل الحكم أيضاً .

وأهم ما يلفت النظر فى هذه القصة أنها تشبه قصة الطوفان الذى جاء ذكره فى الكتب المقدسة ، والنقوش البابلية التى اكتشفت حديثاً ظهر فيها قصة تماثل قصة الطوفان أيضاً ، وقد حدثتنا النقوش أن الذى خلف «رع» على حكم الأرض هو حفيده «جب» إله الأرض ، وفى روايات أخرى متأخرة ذكر أن خليفته كان الإله «شو» ومن بعده «جب» . وقد لقيا مصاعب جمة بدورهما وتغلبا عليها .

هذا وقد لعبت «عين رع» التى سبق ذكرها دوراً هاماً فى الأساطير المصرية ، غير أن أصلها يحيط به الغموض والإبهام ، وتدل الظواهر على أن الإله «حور» الذى وحد فيما بعد بالإله «رع» لم يكن إلهاً محارباً وحسب بل كان كذلك رب السماء ، وهذه الفكرة كانت قديمة ، وقد جاءت الإشارات إليها فى متون الأهرام . وقد تحيّل المصرى أن لإله السماء حور هذا عينان وهما الشمس والقمر . ولما كان كهنة عين شمس يطمحون دائماً أن يكون لإلههم رع المكانة الأولى فى جماعة الآلهة المصريين ، وحدوا «رع» بالإله «حور» وجعلوا عين شمس خاصة بإلههم وحده أما إله السماء حور فاختص بالعين القمرية ، وقد ظلت هذه الفكرة باقية حتى العهد المتأخر ، وبخاصة فى إله ليتوبوليس (أوسيم) الذى كان يمثل فى صورة صقر ويدعى هناك «مخنتى ارتى» ومعنى ذلك «الذى يحتوى وجهه على عينين» ، غير أن القاعدة العامة هى أن عين «حور» كانت تعتبر العين القمرية . وهناك روايات أخرى كثيرة عن عين الشمس ذكرت فى صور عدة على حسب البيئة التى ألفت فيها .

قصة أوزير :

رأينا فى أساطير إله الشمس أنها كانت تدور حول أصل العالم وتكوينه ، وأنها خاصة بعالم الآلهة وما يدور حوله من أساطير ترجع فى أصلها وتكوينها إلى فكرة إنسانية ، ولكن قصة أوزير كما تدل محتوياتها قد مثلت فى فجر التاريخ البشرى ، واتخذها الشعب المصرى نبراساً يستنير بها فى كل معاملاته الاجتماعية والدينية حتى نهاية العهد الرومانى ، والواقع أن هذه القصة الإنسانية قد لاقت مكاناً رحباً فى قلوب بني الإنسان لدرجة

لم يكن لها مثيل من قبل ولا من بعد ، وذلك لأنها من صميم الحياة الإنسانية التي تتمثل أمام أعين الشعب كل يوم . ويلمسها في كل أطوار حياته ، ومن ثم كانت خالدة ولعبت دوراً في كل الشعوب القديمة بوجه عام . وهالك ملخص القصة :

اشتد النزاع بين الأخوين « أوزير » و « ست » أولاد « جب » على عرش مصر فاغتال « ست » « أوزيراً » ، ولكن الحياة دبت ثانية في جسمه بفضل أخته « إيزيس » ، فترك دنيا الغدر وما فيها وهبط يحكم في العالم السفلي بعد أن نزل عن عرش مصر لابنه « حور » . ولقد كان من الطبيعي أن يبدأ النزاع من جديد بين « ست » و « حور » على العرش مرة ثانية فتشاحنا وتخاصما إلى محكمة الآلهة التي كان يرأسها الإله « رع » ، وكان « حور » يعتز في عراكه بعدالة قضيته وبارثته الشرعى وبمساعدة « إيزيس » ، وكان « ست » يعتد بقوته وجبروته ومعاودة الإله « رع » له ومن ثم كانت الأحكام الأولية في هذه القضية في جانبه خشية بأسه ، وفراراً من أذاه ، حتى إذا ضاقت الحلقة وتضافرت الأدلة عليه بعد تهديد « أوزير » لرع ومجلسه ، لم يجد المقضاة من الآلهة فرجة ينفذون منها إلى مناصرته ، فأصدروا حكمهم في جانب الحق فأل ملك مصر إلى وارثه الشرعى « حور » ومنذ هذه اللحظة أصبح كل ملك يحكم مصر يدعى « حور » ، أما الملك المتوفى فكان يدعى أوزير .

هذا هو مختصر قصة الإله أوزير ، كما فهمها علماء الآثار حتى الآن من المتون المصرية في مختلف العصور ، وأقدم متون أشارت إلى هذه القصة في أماكن متعددة هي « متون الأهرام » ،

غير أنها لم ترد في هذه النصوص بصورة متصلة كاملة ، ولكن يفهم على أية حال أن هذه القصة كان قد تم تأليفها في هذا العهد أى في خلال الدولة القديمة ، وأنها قد امتزجت بالديانة الشمسية في هليوبوليس . فأبطال القصة هم أوزير وإيزيس وست ونفتيس ، وهؤلاء كانوا يعدون أولاد الإلهين جب ونوت وهما من نسل « رع » الخالق الأول . وفي هذه القصة نجد ولادة حور قد قصت على النحو التالى في متون الأهرام : وذلك أن إيزيس ألقت بنفسها على جسم أوزير الميت في صورة رخمة ، وحملت منه بأعجوبة ، ومن ثم وضعت ابنها « حور » الذى حارب عمه « ست » عندما اشتد ساعده ، وقد تمكن « ست » في الموقعة الأولى من نزع عين حور منه ، ثم استمر القتال وانتهى بنصر حور واسترجاع عينه التي نزعته منه ، وقد قدم حور هذه العين لوالده أوزير فارتد إليه بصره ، ومنذ تلك اللحظة أصبحت العين رمزاً على كل قربان جميل وكل هدية حسنة ثمينة تقدم للمتوفى .

هذا وقد جاء ذكر قصة أوزير في الأناشيد الدينية للدولة الوسطى بصورة مختصرة ، وبعد ذلك نجدها قد ذكرت في قصص الدولة الحديثة وقد تحدثنا عن ذلك ملياً في كتاب الأدب المصرى القديم ( راجع الأدب المصرى القديم جزءا ص ١٢٧ - ١٦١ ) .

وفي العهد الإغريق جمع المؤرخ بلوتارك شتات فصول هذه القصة وسردها في كتاب خاص ولكن على الطريقة الإغريقية في كثير من نواحيها وقد جاء في قصة « بلوتارك » أشياء لم تذكر في المتون المصرية بصفة واضحة . هذا وقد جاءت الإشارة إلى هذه القصة في متون أخرى كثيرة ، لمسا لها من

والزيادة في إطراء أوزير والتمسك بعبادته في كل  
عصور التاريخ ، حتى أننا نجد في عهدنا هذا  
بقايا تمجيده والتعبد لإيزيس زوجته بصفة خاصة  
وسنتحدث عن مذهبه وانتشاره فيما بعد .

## الحياة الآخرة والشعائر الدينية

التي كان يتخذها المصريون لضمان الحياة بعد  
الموت ، ولم نجد فيها شيئاً عن طبيعة هذه الحياة  
في بادئ الأمر ، وحتى ما جاء عن حياة الأفراد  
في العهد المتوسط الأول في كتابات التوابيت التي  
دونت في هذا العهد كان متأثراً بمتوت الأهرام  
التي نقشتم خصيصاً لملوك الدولة القديمة ، ومن  
ثم لم نعلم شيئاً محسناً عن حياة عامة الشعب في عالم  
الآخرة في الدولة القديمة ومهما يكن من أمر فإنه  
كان على المصري أن يمر بعدة عقبات ومخاطر  
في طريقه بعد الموت إلى أن يصل إلى النعيم الذي  
كان يسعى إليه . والواقع أن الآراء التي تنطوي  
عليها الشعائر الدينية ليست إلا وليدة العواطف  
والأحاسيس الإنسانية ، ولا يمكن تفسيرها إلا  
بأسباب نفسية تتفق مع الاتجاه العام للعقل المصري  
الذي كان لا يرتفع إلى المعنويات المحضة إلا بصعوبة ،  
غير أنه في مقابل ذلك كان يملك قوة خيال  
عظيمة في تصور الأشياء المحسة بدرجة تفوق  
الوصف . ولما كان المتوفى يعتبر نفسه بعد الموت  
في سفر وحسب فإنه يجب علينا أن نفرض أن  
الإنسان كان في نظرهم ينطوي على عنصر روحي  
لا يخضع للموت ، وهذا العنصر في الوقت ذاته  
مركب ويمثل المظاهر المختلفة الحارقة لحد المألوف  
أو الإلهية التي يمكن الإنسان أن يتعرف عليها .  
والواقع أنهم مثلوا حياة آلهتهم على غرار

أهمية بالغة ، إذ الواقع أن قصة أوزير المؤثرة قد  
جذبت إليها عواطف الشعب المصري ، لأنها  
تمثل انتصار الحياة الأسرية وولاء الزوجة لزوجها  
والحنو الأموي والتقى البنوي ، مما جعل القوم  
يميلون كل الميل إلى تنمية كل فصل من فصولها

وجدنا منذ أقدم عصور ما قبل التاريخ أن  
المصري كان يدفن معه بعض ضروريات الحياة  
التي كان يستعملها في حياته الدنيا ، وهذه الظاهرة  
إن دلت على شيء فأنما تدل على أنه كان يعتقد  
في حياة أخرى ينعم بها المتوفى بعد مغادرته هذه  
الدنيا . وقد دلت شواهد الأحوال على أنه منذ  
مواراة جثمان المتوفى في قبره كانت تقام له شعائر  
دينية ، تشعر بأنه سيبعث في قبره ويحيا حياة  
أخرى . والواقع أن المصريين كالجسم الغفير من  
الناس كانوا يعدون الموت عائقاً في سبيل الحياة  
وليس نهاية لها ، وبعبارة أخرى كان الموت يعد  
تغييراً في شخصية الفرد لإفنائها الأبدى . واعتقاد  
المصري في استمرار حياة المتوفى ظاهر بصورة  
واضحة ، ولا أدل على ذلك من أن الأحياء  
كانوا يرسلون خطابات لأقاربهم المتوفين يسألونهم  
العون على متاعهم في الحياة الدنيا ( راجع

Gardiner & Sethe, Egyptian Letters to the Dead

هذا وقد شجع المصري على الاعتقاد في الحياة  
بعد الموت رؤيا الأموات في الأحلام ومحدثهم له .  
والرأي السائد أن المصري القديم قد تخيل  
الحياة الآخرة صورة طبق الأصل من الحياة  
الدنيا ، وهذا الرأي لا ينطبق تمام الانطباق في  
جزئياته مع الواقع ، وذلك لأن الجزء الأعظم  
من الوثائق الخاصة بالحياة الآخرة يهتم بالاحتياطات

حياتهم ، وأن هؤلاء الآلهة كانوا يموتون ليحيوا حياة أخرى قائمة على عناصر معنوية تخيلوا أنها كانت تنضم إليهم بعد الحياة الدنيا في القبر .

ولانزع أن القبر كان هو الآلة التي بوساطتها يمكن التغلب على انفصال شخصية الإنسان كنتيجة لأزمة الموت ، فالقبر هو المكان الذي يتحول فيه المتوفى إلى روح منعمة تدعى « آخ » . وكذلك يحتوى القبر في صورته المادية التي لا تتغير على المومية والتماثيل التي تمثل المتوفى ، وكذلك على المواد الغذائية التي تغذى « الكا » وهي القسوة الحيوية للمتوفى ، أى أنها تقدم له الأساس لحياته بعد الموت ، غير أن هذه الحياة قد ذهبت بعيداً عن حدود قبره ، ومن ثم نفهم أن فكرة حياة المتوفى في قبره كانت صحيحة ما دام الاهتمام قائماً بمدى ضروريات الحياة التي كانت لازمة لقرينه ( كا ) التي كان لا يحيا الجسم إلا بحياتها ، وكان المتوفى الذي كان ينتظر أنه سيحيا حياة حقيقية بعد الموت يدعى « با » ونحن نترجم كلمة « با » بكلمة روح ، غير أن « البا » لم تكن جزءاً من شخص « حى » ، بل هى شخص بأكمله ، كما يظهر ذلك بعد الموت .

وكلمة « با » تعنى « حياة » أو مظهر ، فالطائر « فنكس » هو مظهر أو حياة الإله رع . وقد تخيل المصريون ، كما تخيل الإغريق والبابليون وغيرهم من أمم العالم مظاهر للموتى في صورة تشبه الطيور وهى التي تشاهدها في المناظر التي على مقابر المتوفى ممثلة في صورة إنسان برأس طائر ، وأحياناً يكون لها ذراعان عندما تدعو الحاجة إلى ذلك ، فمثلاً تحتاج إلى اليدين عندما تريد شرب الماء من بركة بالقرب من القبر . وعلى أية حال كان في مقدور المتوفى أن يأتى إلى الأرض ويطير تحت

أشعة الشمس في صورة طائر ، ولكنه لا يفقد اتصاله بالقبر الذي كان يحفظ فيه جسمه ، ومن ثم نفهم أن شخصية الإنسان الكاملة بعد الموت كانت تتألف من « البا » والجسم ، وكثيراً ما ترى « البا » تحوم فوق الجسم أو تطير إلى داخل القبر لتنضم إلى الجسم ، ومن ثم نرى في متون الدولة الحديثة عبارة كالاتية : ( ليت « با » المتوفى لا تنفصل عن جسمه أبدياً ) .

هذا وكان في استطاعة المتوفى أن يفر من سجنه في القبر على صورة طائر بوساطة تعويذة سحرية يمكنه بها أن يتقمص الشكل الذي يريده ، وفي معظم الأحيان يكون ذلك في صورة طائر . ومن جهة أخرى يمكن الإنسان أن يفكر في المتوفى منفصلاً عن جسمه وفي هذه الحالة نجد أنه عندما نسلم بأن الموتى كانوا معتمدين في بقائهم على قبورهم وكانوا ظاهرين بوصفهم « باو » جمع « با » فإنهم كانوا فضلاً عن ذلك يضيفون إلى هذه المعتقدات فكرة أخرى ذات أفق أوسع وذلك أنهم كانوا يعتبرون « آخو » أى أرواحاً متجلية غير أننا لم نجدهم قد صوروا بهذه الكيفية على قبورهم وذلك لأن « الآخو » كانوا يعيشون في دائرة خارج نطاق البشر . وكان الأموات يصبحون « آخو » بوساطة إقامة شعائر جنازية ، وكانوا ينعتون بالنسبة لمقابرهم أرواحاً مجهزة متجلية : وفي حين أنهم كانوا يظهرون على الأرض في صورة « باو » فإنهم من جهة أخرى كانوا بوصفهم « آخو » قد ابتعدوا كلية عن مخالطة بنى البشر ، وكان « الآخو » يشاهدون أثناء الليل في صورة نجوم وبخاصة في الجزء الشمالى من السماء ، وذلك لأن النجوم القطبية التي لا تغرب كانت أبدية لا تفنى وهذه الفكرة قديمة ، وذلك لأن

كلمة « آخ » قديمة إذ قد وجدت في نقوش الدولة القديمة هذا بالإضافة إلى أن أبواب مقابر الدولة القديمة كانت في الجهة الشمالية لتساعد المتوفين على الانضمام إلى رفاقهم وهم «المبجلون» الذين يتجمعون حول القطب السماوي وقد جاء في متون الأهرام ما يعزز هذه الفكرة حيث تقول : إن الروح ( آخ ) في السماء والجسم في الأرض . ومن ثم نجد أنه من الخطأ أن نعتبر فكرتي « با » وآخ غير متلائمتين ، وذلك أن المتوفين يمكن أن يظهروا على الأرض بوصفهم « باو » ولكنهم كانوا « آخو » في أشكال حياتهم

الرفيعة التي يحيينها في عالم السماء . والواقع أن فكرة « الآخ » تدل على أن التغيير الذي حدث بالموت قد نقل الإنسان من دائرة الواقع إلى دائرة المهيم ومن صورة الحياة الزائلة الخاصة إلى صورة الحياة الباقية التي لا يعثرها التغيير .

أما « السكا » بالنسبة للإنسان فيعبر عنها بمجموع الصفات الإلهية التي تمنح الحياة الروحية السرمدية ، وهي أكثر مادية من البا والآخ . إذ بوساطتها يمد الجسم بالمواد الغذائية سواء أكانت حقيقية أم معنوية .

### مصير الفرعون والشعب في عالم الآخرة في عهد الدولة القديمة

تدل متون الأهرام على أن الفرعون كان يتمتع بعد الموت هو وحاشيته بآخرة سماوية ، كانت وقفاً عليهم ومحرمه على عامة الشعب . وقبل أن نبحث هذه المتون يجب أن نوضح هنا أن هذه الجنة السماوية إذا صح التعبير بذلك كانت أولاً ، وقبل كل شيء للفرعون . أما أسرته وكبار موظفيه وحاشيته فكانوا يتمتعون بها تبعاً له بوصفهم أسرته وخدامه ، كما كانوا في الحياة الدنيا ولولا ذلك ما نالوا هذا الامتياز الأخروي الذي حرّمه عامة الشعب الذين كانوا بعيدين عن ذلك كل البعد ، ولا أدل على ذلك مما جاء في متون الأهرام ( Pyr. 669 ) عندما خاطب الملك الراحل بالجملة التالية : « إن ماعك مأواه السماء . أما الآلاف فمأواهم الأرض » ويقصد بكلمة ماء ما يخرج من بين الصلب والترائب أي النطفة التي يخرج منها نسله وذريته . وهؤلاء كان مصيرهم جنة السماء ، أما الآلاف وهم أفراد الرعية الذين يحكمهم الفرعون فكان مصيرهم الأرض .

وسنتكلم عن جنتهم الأرضية فيما بعد . وكذلك نقرأ نفس الفكرة السابقة في متن آخر من متون الأهرام ( Pyr. 408 ) فاستمع إليه « إن « وناس » ( الملك ) إله أسن من أي سن تخدمه الآلاف . ويقدم له القربان مئات » والمقصود هنا بالآلاف والمئات هم عامة الشعب . ونقرأ كذلك في المتون نفسها ( Pyr. 488 ) ما يأتي : إن ماء الملك تبتى في السماء وشعب تبتى على الأرض فما أوجع تحسر القلب ؟

وفي مواضع أخرى من نفس المتون Pyr. 655 b. نقرأ خاصاً بالملك : « إنك تدخل أبواب السماء التي حرمت على المواطنين » ، ونحن نعلم أن المقصود بالمواطنين هنا الطبقة الوسطى من الشعب ، وقد حرم عليهم دخول أبواب السماء التي فيها الجنة ، وهذه الفكرة بعينها نجدها موضحة بصورة ظاهرة في مكان آخر من نفس المتون ( Pyr. 876 ) فاستمع إليها : « لقد فتح لك مصرعا باب السماء وانفرجت لك أبواب السماء وهي التي تصعد



الناس بعيدياً عنها « وفي مناسبة أخرى نقراً :  
« إنك تفتح للملك « مررع » المزلاج إلى بابي  
السما المحرمة على الناس » .

ذكرنا فيما سلف نقلاً عن أقدم متون دينية  
وصلت إلينا ، وهي متون الأهرام أن الملك  
وذريته كانوا يعرجون إلى السماء فينعمون هناك  
بجنة الخلد . أما الألوف وهم عامة الشعب فكان  
مأواهم الأرض . والواقع أن لدينا بعض الإشارات  
في المتون الجنازية ، توحى إلينا بأن جنة عامة  
الشعب كانت على الأرض ، فقد كان يظن حتى  
نهاية الأسرة الخامسة تقريباً أن مركز هذه الجنة  
هو حقل القربان ، الذي يظن أن موقعه كان ببلدية  
هليوبوليس ( عين شمس ) ، وهذه البقعة المباركة  
كانت تعتبر المركز الرئيسي لعبادة الإله « رع »  
الذي كان القوم يزعمون أنه أول من حكم الدنيا  
ناشراً العدل والمساواة بين الجميع بقانون ماعت  
الذي سنه ، ولكنه ، كما ذكرنا آنفاً تخلى عن الحكم  
العالم الدنيوى لابنه ورفع نفسه إلى السماوات العلى  
وكان من جراء ذلك أن رفع معه حقل قربانه إلى  
العالم العلوى ، وأصبح مأواه الأبدى السماء ،  
وهناك كان ينعم ابن رع أى الملك بعيشة راضية  
في حقول قربان والده ، أما عامة الشعب فقيد  
ترك لهم حقول القربان التى على الأرض في  
هليوبوليس ليتمتعوا بها ، وقد جرت العادة أن  
تقام مقابر القوم في تلك الجهة كلما وجد إلى  
ذلك سبيل ، ويمكن التدليل على وجود حقول  
قربان في السماء وأخرى على الأرض بما وصل  
إلينا من النقوش الجنازية التى تركها الملوك والقوم  
في مقابرهم : فقد جاء في متون الأهرام ما يثبت  
صراحة وجود حقول قربان للملوك في عالم السماء  
أما عن وجود هذه الحقول على الأرض ليعتبر

بها أفراد الشعب وعظماء القوم ، فلدينا صيغة  
جنازية نقرأها كثيراً ، ولكنها تمر بها مر الكرام  
دون تدقيق فيما تحتويه من معنى عميق ، وهذه  
الصيغة هى جزء من دعاء للمتوفى شائع الاستعمال  
يطلب فيه أن يقرب له قربان ملكى ، وأن يعيش  
عمرأ طويلاً ، وكذلك يدعوا له بأن « يتمكن من  
السير على الطريق الطيبة التى سلكها المقربون من  
قبل » ، وليس ثمة شك أن هذه الصيغة تشير إلى  
حادث معين خاص بشعيرة بعينها كان يحتفل بها  
القوم ، وكانت تؤدى عند دفن المتوفى . وتفصيل  
ذلك أن المتوفى كان لزاماً عليه أن يزور قبل  
الدفن المعابد القديمة ، التى كانت مقامة من قديم  
الزمان في بوتو ( ابطو الحالية ) القريبة من دسوق  
وسايس ( صا الحجر ) وهليوبوليس وغيرها .  
وهذه المعابد كانت أهم المراكز الرئيسية الدينية  
في طول البلاد وعرضها من أقدم العهود ، وتدل  
شواهد الأحوال على أن هذه الشعيرة كان يقوم  
الشعب بأدائها قبل ظهور ديانة أوزير بصفة  
رسمية ، وقبل أن تحتل العراة المدفونة المكانة  
الأولى في عبادة هذا الإله ، وقبل أن تغطي عبادته  
على الشعائر التى كانت تقام في المدن الدينية  
العظيمة السالفة الذكر .

وحقيقة الأمر أن الزيارة التى كان يقوم  
بأدائها جثمان المتوفى قبل الدفن إلى هذه المدن  
المقدسة ، كانت تعمل في قناة من القنوات المتفرعة  
من النيل تكون مؤدية إلى الجبابة المقصودة في  
ذلك العهد ، وكان القارب الذى يحمل المتوفى  
يقف حتماً عند كل المحاط المعهودة وهى سايس  
وبوتو وغيرهما ، ثم ينتهى به المطاف إلى  
حقل القربان أى في هليوبوليس ( راجع  
Metteilung Kairo IX, p. 39 ويمكن استنباط

رغبة المتوفى « في السير على الطريق الطيبة » من شعيرة دينية نقشت على إحدى جدران المقابر L.D. II, 101-a ، وهى : « . . . لأجل أن يتمكن من الوصول إلى الحقل الجميل الذى على الطريق الطيبة » ، ولا نزاع فى أن هذا الحقل الجميل لا يمكن أن يكون شيئاً آخر خلاف حقل القربان ، وهو الهدف النهائى للسياحة فى القارب هذا فضلاً عن أنه قد جاءت إشارات إلى هذه السياحة فى العبارات التالية : التجذيف إلى حقول القربان الحميلة جداً Junker, Giza II, 22 ، وقد جاء فى نقش على جدران مصطبة « أخت حتب » الموجودة الآن بمتحف « اللوفر » العبارة التالية : « السياحة إلى حقول القربان الخاصة بالإله العظيم » (راجع La Nauthique Egyptienne, RI. I) غير أن إياب القارب ثانية بجثمان المتوفى إلى الجبانة لا يعنى بداهة أن الطريق الحميلة قد انتهت ، وبذلك انتهى ما كان يعمل للمتوفى ، بل على العكس كان من حقه أن ينال إلى الأبد حقه فى التمتع بما تنتجه حقول القربان الخاصة بالإله الأعظم فى « هليوبوليس » ، وقد كان صحيحاً فيما يختص بالملك وسراة القوم على السواء ، ففى ما يخص الملك لدينا متون صريحة فى نقوش متون الأهرام تثبت ذلك فاستمع مثلاً ما يقال عن الملك يدى : « إنه صعد إلى السماء بين النجوم الثابتة وإذ تأخى مع نجم الشعرى اليمانية ونجم الصباح يرشده ، وكلتاها تأخذان بذراعه إلى حقل القربان Pyr. 123 وكذلك يقال للملك : إنك تخترق السماء وتتخذ مسكنك فى حقل القربان بين الآلهة ( الملوك الذين توفوا ) الذين ذهبوا إلى أرواحهم .

أما تمتع رجال الدولة بحقل القربان على الأرض فنستخلص الفكرة من المسئلة التى نراها

كثيراً منصوبة أمام قبور العظماء فى عهد الدولة القديمة ، وهذه المسئلة تنسب إلى هليوبوليس التى تعد المأوى الأصلى لإله الشمس عندما كان يحكم عالم الدنيا ، كما أشرنا إلى ذلك من قبل ، ففى متون التوابيت تقسراً مثلاً : « إنى أحتفل بعيد الربع الأول من الشهر فى عين شمس » . (راجع Lacau, Rec. Trav. XXXI, 32 وكذلك تقراً فى نفس المتون Ibid, XXIV, 181 « ليت الطعام يقدم لك مثل رع على يد هؤلاء الذين فى أماكنهم فى عين شمس » ومما سبق نعلم أن حقول القربان كان مركزها بادية الأمر فى « عين شمس » ، وكان كبار رجال الدولة يتمتعون بها على السواء ، ولكن عندما رفع رع نفسه رفعت حقول قربانه كذلك إلى السماء بداهة ، فى حين أن حقول قربان الشعب بقيت على الأرض فى مكانها الأصلى فى هليوبوليس ، وهذا هو السبب الذى من أجله يقوم الفرد العادى برحلة إلى هذا المكان المقدس وكذلك كان هذا هو السبب الذى من أجله كانت تقام المسئلة التى تعد رمزاً لإله الشمس أمام مقبرة المتوفى لتكون عنواناً مصغراً لبلدة هليوبوليس .

ومن جهة أخرى تنبئنا متون الأهرام أن حقول القربان التى فى السماء قد أصبحت وقفاً على الملك المتوفى ومن سبقه لأنهم كانوا يعدون أولاد « رع » ، ولكننا وجدنا أن هذا الامتياز الخاص بالملك أخذ يشاركه فيه فى نهاية الدولة القديمة الأسرة المالكة ورجال البلاط بوصفهم أهل حاشيته ، ثم لم يمض طویل زمن حتى نهض عامة الشعب عن بكرة أبيهم وقاموا بثورة اجتماعية دينية ، وطالبوا بالتمتع بالآخرة السماوية فأصبحت حقاً مشاعاً لكل الشعب على السواء ، وبعبارة أخرى أخذت المبادئ الديمقراطية الدينية تنتشر

بين الأهليين وبخاصة حرية التمتع بالجنة السماوية . غير أن هذا الانقلاب الديني على ما يظهر لم يأت فجأة بل أتى تدريجاً ، إذ يلحظ في بعض نقوش كبار الموظفين في عهد الأسرة السادسة أن المتوفى الشريف كان يسمح له أن يقوم بالسياحة السماوية التي كان يقوم بها الفرعون في سفينة الشمس مع الإله « رع » ، ومن ثم يفهم أنهم لم يحرموا حق التمتع بالجنة السماوية ، والواقع أن هذا التمتع الذي أصابوه كان تمتعاً محدوداً ، وذلك لأنهم كانوا يذهبون فعلاً إلى جنة السماء ولكن بوصفهم أتباع الفرعون يقومون له بمثل الخدمات التي كانوا يؤدونها له في عالم الدنيا ( راجع :

Teti-Aukh Tomb No. 15 ; Davies, Shaikh Said ; p. 33 ; Petrie. Deshasha, 46, Pl. XXVIII, etc.

فهم بهذا الوضع كانوا لا يزالون في منزلة الخدم للفرعون ، ولهذا صحبهم الفرعون معه ، أما باقي طبقات الشعب فلا نعلم شيئاً عنهم قط ، والظاهر أنهم كانوا محرومين من التمتع بالجنة العلوية في خلال الدولة القديمة .

#### جنة الفراعنة :

وقد ساعد الحظ بوجود بعض تلميحيات في متون الأهرام ، تساعد على معرفة صورة عن متاع جنة الفراعنة السماوية ، تلك الجنة التي كانوا يغارون عليها وحرموها على أفراد شعبهم في عهد الدولة القديمة ، وهي التي حارب الشعب للحصول عليها إلى أن ظفر بها من بين برائن أولئك الملوك ، فاستمع لما يقال للملك نقلا عن متون الأهرام Pyr. 815 : هل تريد أن تحيا ؟ يا حور يامن يسيطر على حربة الصدق ( وهي الحربة التي لا تدع أى شخص يمر بباب الجنة غير الصادقين المبرئين أمام الله ) إذا كان الأمر كذلك ينبغي عليك ألا تغلق مصراعى باب السماء ويجب عليك ألا تحمي عقبه ( أى عقب البساب ) وخذ روح بيبي إلى هذه السماء بين المنعمين حول

الآلهة والذين يحميمهم الإله وهم يتكثون على صوبلحاناتهم ، وهم الذين يحرسون صعيد مصر والذين قد ارتدوا أحسن الملابس الكتانية الأرجوانية ، والذين يأكلون التين ويشربون الخمر ويتضمخون بأحسن العطور ، وعند ذلك سيتكلم الروح عن بيبي أمام الإله العظيم ويسمح لبيبي أن يصعد إلى الإله العظيم .

وفي هذه الأسطر القليلة قد صور لنا باب الجنة الذي يقف أمامه الإله « حور » مسلحاً بحربة سحرية في يده استعداداً لمنع أى فرد من الدخول فيها غير المبرئين . والظاهر أن هذه أقدم إشارة عن وجود حارس لباب الجنة الذي نجده مذكوراً في كتب الديانات السماوية ( راجع سفر التكوين الإصحاح ٣ سطر ٢٤ وجاء في القرآن الكريم : « وأنا لمسنا السماء فوجدناها ملئت حرساً شديداً وشهباً » ( سورة الجن ) .

غير أن حور قد حذر بطريقة خفية ألا يمنع روح « بيبي » ولوج باب الجنة .

ولا شك في أن هذا الخطاب الموجه إلى حور هو طراز من الخطابات العادية التي نجدها كثيراً في الصيغ السحرية التي كانت عديدة شائعة في متون الأهرام ، فهي تختلف بطبيعة الحال عن الصلوات الدينية التي يتضرع الفرد بها لربه . والواقع أن الجنة التي وصفها لنا « متون الأهرام » هي صورة من حياة الفرعون الدنيوية نقلت إلى عالم السماء لتمثل حياة « رع » في السماء وهي الحياة التي كان يعيشها على الأرض قبل أن يرفع نفسه إلى السماء ، فنجد فيها الإله الأعظم محاطاً برجال بلاطه الذين يحملون ألقاباً مثل الألقاب التي كانوا يحملونها في الحياة الدنيا ، ويعيشون في نعيم فيلبسون الأرجواني ( ولباسهم فيها حرير ) وطعامهم فيها التين وشرابهم الخمر وشذاهم العطور ولا نزاع في أن هذه الصورة لها نظائرها في الكتب المنزلة ( القرآن ) .

## أول ظهور عبادة أوزير

يستنبط من درس متون الأهرام أنه كان يوجد مذهبان في العالم العلوى أى السماء، والأول هو المذهب النجمى ، ولقد كانت دنيا الأموات في نظر أتباع هذا المذهب هي عالم النجوم . وقد أطلق عليه المصريون لفظة « دات » أو « دوات » ورسمها بالمصرية القديمة يعبر عنها ، فقد رسمت على هيئة نجم داخل دائرة X وهذا الرمز الذى لا يحتاج إلى إيضاح يدل تماماً على أن هذا العالم كان جزء منه فوق الأرض وجزؤه الآخر تحت الأرض ، ومن ثم تخيل المصريون وجود سماء عليا وسماء سفلى . وقد تصور المصري أن الموتى كانوا يأوون إلى هذه القبة المزدوجة بعد الموت ، فالجزء الروحاني « آخ » يسكن السماء العليا والجزء المادى (الجسم) يودع في السماء السفلية أى في جوف الأرض . وبجانب هذا المذهب النجمى قام المذهب الشمسى ، وهما لا يتعارضان معا ، إذ أن الأول كان خاصاً بالناس والثانى كان خاصاً بالملك . والواقع أن الشمس والنجوم تسبح كلها في فضاء واحد بعينه ، وكان المصريون يعتقدون أن الشمس بعد أن تخرق السماء العليا تغيب في الغرب في العالم السفلى الذى كانت تضيئه أثناء الليل ، وكانت تقطع رحلتها في سفينتين إحداهما للنهار وتسمى « معنجت » (السليمة) ، والأخرى لليل وتسمى « مسكت » (المظلمة) . ولما كان رجال لاهوت عين شمس يمشون الليل والعالم السفلى فانهم أنكروا وجود عالم سفلى ، ولكن لما أخذت عبادة أوزير تظهر ويعتنقها الملك ، دونت بعض فقرات خاصة بهذا الإله تعترف صراحة بوجود عالم سفلى . فتقرأ في هذه المتون أن طرق الغرب وحدها هي الطرق الجميلة التى ينبغى أن

يسير عليها الإنسان بوصفها مفضلة على طرق الشمس وهي الشرقية ، وعلى أية حال تحدثنا متون الأهرام أن الملك كان هو الشخص الوحيد الذى له الحق في التمتع بحياة إله الشمس ، ومشاركته فيها تماماً لدرجة أنه كان أحياناً يوحد بإله الشمس « رع » .

ومما سبق يمكن التوفيق بين المذهب الشمسى والمذهب النجمى ، ولكن عندما نريد أن نوفق بين مذهب أوزير الذى كان بعيداً كل البعد عن دنيا السماء فإن المنطق يقف جامداً ، ولكن مع ذلك نجد أن السياسة قد حلت هذه المعضلة :

وحقيقة الأمر أن « أوزير » كان قد أصبح إلهاً محبوباً في الوجه البحرى لدرجة أن الملوك لم يجدوا مفرّاً من إدخاله في دائرة مذهب الشمس وما ذلك بعسير على رجال الدين ، ومن ثم نرى في تاسوع رع أن أوزير قد أصبح ابن الإلهين « جب » و « نوت » ، وعلى ذلك يكون متصلاً بالسماء بوساطة أمه نوت . والظاهر أن دخول أوزير في التاسوع الشمسى لم يحدث دون شغب ورد فعل ، إذ يظهر أنه قبل أن يوحد الملك بأوزير قد وضع في مستواه . وقد كان الوصول إلى ذلك بسيطاً ، فقد حكم أوزير على الأرض وعرف الموت ، وعلى ذلك فإن ما حدث لأوزير لا بد أن يحدث للملك ، وقد فسر هذا التقابل في كثير من الصيغ التى وردت في متون الأهرام فيها « بما أن أوزير يحيا فان الملك يحيا ، الخ » . وقد كان هذا أمراً محبباً على ما يظهر بسبب الدور الذى كان يلعبه حور (الملك) في المملكة المصرية . إذ نجد أن العلاقات التى كانت تربط الملك العائش بالملك

اتجهاً قوياً إلى اعتبار أوزير إله الموتى وسيد الغرب ، وأن هذه الفكرة الخاصة بالآخرة قد انتهت بأن فرضت نفسها على الملك برضاء من كهنة عين شمس الذين كانوا يعملون ما يرضى الملك .

المتوفى هي نفس العلاقات التي كانت تربط «حور» بأوزير ، وبعبارة أخرى كان الملك العائش هو «حور» والملك المتوفى هو «أوزير» . ويستخلص من دروس متون الأهرام أنه كان يوجد خارج دائرة كهنة عين شمس الضيقة

### عقائد الشعب في الدولة القديمة

أن نسميه أكبر الآلهة لم يكن في الأصل إله الشمس «رع» ، ولم يكن كذلك أوزير ، ولكن كان سيد السماء القديم جداً ، وهذا الإله هو الذي اعتقد القوم أن عينه اليمنى هي الشمس وعينه اليسرى هي القمر ، وهذا الإله الذي كان في بادئ الأمر مجهول الاسم هو الذي وحد فيما بعد بالإله «حور» وهو إله الدلتا الحربى الذي وحد مصر ، وقد ظن أنه يمثل الملك وتوحيد هذا الإله بالملك قد بولغ فيه ، حتى إن الملك نفسه قد أصبح ينعت بالإله العظيم . والمتون الجنازية التي سنتحدث عنها هنا كلها من نقوش مقابر عظماء القوم الذين عاشوا في ظل الملك ورعايته ، ولقد كان من الطبيعي أن هؤلاء المحظوظين يصعدون إلى السماء ، ويعيشون بجوار سيد السماء بعد الموت . وهذا هو الإله العظيم الذي خدموه في الحياة الدنيا لم يكن الملك إلا صورة له .

ومن ثم نلاحظ أن العقيدة النجمية وهي التي على حسبها كانت أرواح الموتى تختلط بالنجوم قد بقيت ، وأن الملك بوصفه صورة مجسدة للإله العظيم سيد السماء قد لعب فيها دوراً هاماً من الدرجة الأولى بوصفه الإله الأعلى العائش في السماء الموكل بأمر «الآخ» . أما العناية بالجسم فكانت موكلة بالإله «أنوبيس» الذي كان يمثل في صورة كلب ، ومنذ نهاية الأسرة الخامسة

تحدثنا فيما سبق عن العقائد الدينية التي أمكن استخلاصها من متون الأهرام ، وهي في مجملها خاصة بالملوك ، وترجع إلى أزمان صحيحة في القدم أما عقائد عامة الشعب وشعائهم الدينية فقد وصلت إلينا عن طريق النقوش التي دونوها على مقابرهم التي أقاموها . إما حول مقابر ملوكهم في الجبانة التي تمتد من أول الأهرام حتى الفيوم أو في الأقاليم الأخرى من جهات القطر ، وليس من شك في أن نقوش هذه المقابر التي لا يزال جزء كبير منها تحت الأرض لم يكشف عنه قد ألقى ضوءاً عظيماً واضحاً على العقائد والشعائر الجنازية ، التي كان القوم يدينون بها و يقيمونها في خلال الدولة القديمة أكثر من الضوء الذي ألقته متون الأهرام التي ألفت في زمن أكثر قدماً على ما يظهر .

أول ما نلاحظ في نقوش هذه المقابر هو أننا لم نجد عليها صورة ما لإله بعينه مميزاً أو تمثالاً لإله ما ، اللهم إلا في أواخر هذه الأسرة فقد مثل الإله «مين» في حالة واحدة وكذلك نجد أن العقائد الجنازية الخاصة بهذا العهد قد سيطر عليها شخصية إله مجهول الاسم والصورة تسميه المتون «الإله العظيم» ، وقد حاول بعض علماء الآثار وبخاصة الأستاذ يونكر الوصول إلى تعريف هذا الإله وطبيعته ، فقال إن الإله الأعظم الذي يجب



نلاحظ تطوراً واضحاً فنجد أولاً تغيراً هاماً في نعوت الإله العظيم ، إذ لم نجده بعد يدعى سيد السماء ، ولكن أصبح يدعى سيد الجبانة أو الغرب أو الدفن . وقد دلت البحوث على أنه منذ بداية الأسرة السادسة كانت عبارة الإله العظيم تعتبر تعريفاً للإله أوزير ، وقد كان الإله أنوبيس يشترك معه في هذه النعوت السالفة الذكر ، ولكن لا بد أن نلاحظ أن الإله « أنوبيس » الذي كان يشرف على الشعائر الجنائزية كلية حتى نهاية الأسرة الخامسة ، قد فقد هذا الإشراف الكلي في العهد الذي ظهرت فيه هذه النعوت الجديدة ؛ وذلك لأن الإله أوزير الذي أخذ اسمه يظهر بازدياد قد كان يحكم معه ، وبخاصة في الصلوات الجنائزية . وقد انتهى به الأمر أن أصبح يحمل رب الغرب وبخاصة منذ بداية الأسرة السادسة أى عندما أخذ أوزير يحتل مكانة مرموقة في متون الأهرام في الشعائر الجنائزية .

وبالاختصار نجد أن كل شيء يشير في الشعائر الدينية إلى الاهتمام بمصير جسم الإنسان بعد الموت أكثر من الروح ، وهذه النزعة كانت قد وجدت قبل الأسرة السادسة ، كما يبرهن على ذلك الدور الذي لعبه الإله « أنوبيس » في الصلوات الجنائزية

## الديانة في عهد الدولة الوسطى كما جاءت في متون التواييت

البلاد مملكتين إحداهما في الجنوب وعاصمتها طيبة والأخرى في الوسط وعاصمتها أهناسيا المدينة ، وشبت بينهما نار حرب انتهت بانتصار طيبة ، ومن ثم أسست الأسرة الحادية عشرة وأعاد ملوكها النظام والأمن إلى البلاد ، وقد كان هذا تمهيداً لقيام الأسرة الثانية عشرة أو الدولة الوسطى التي قام ملوكها بنهضة جبارة لإعلاء كلمة مصر من

ذكرنا فيما سبق قيام ثورة اجتماعية سياسية في نهاية الدولة القديمة ، وقد كان من جرائها انقلاب الأوضاع والنظم التي سارت عليها البلاد منذ عهد مينا ، وكان سبب هذه الثورة ضعف حكومة الفرعون من جهة ، وتزايد قوة حكام الإقطاع التي رست قواعدها في البلاد بصورة بارزة من جهة أخرى ، وقد انتهت هذه الثورة بأن قسمت

جديد . ومما يجدر ملاحظته هنا أن الثورة التي قامت في البلاد لم تكن سياسية وحسب ، بل كانت دينية إلى حد بعيد . إذ الواقع أن أول نتيجة للتطور الاجتماعى السياسى الذى ذكرناه كان ضياع سلطان الفرعون وهيبته في عين الشعب ، ومن جهة أخرى اعتبر اللحم الغفير من عظماء رجال الدولة أن المصير الملكى في عالم الآخرة لم يكن وقفاً على الفرعون وحسب ، بل أصبح منذ الثورة مصيراً مشتركاً حتى لكل أولئك الذين لم يكن في يدهم ظل من السلطة ، ومن ثم أصبحت إرثاً مشاعاً لكل أفراد الدولة ، وقد تمثل لنا بصورة محسنة نتائج هذا الانقلاب الدينى في الكتابات التي وجدت على توايت هذا العصر التي أصبحت ميزة خاصة به . وتدل كتابات هذه التوايت التي تحدثنا عن مقدار ماناله أفراد الشعب من حقوق دينية لم يكن يتمتع بها إلا الفرعون وحاشيته ، على أنه قد أضيف إليها تعاويذ أخرى سحرية أراد المتوفى أن يحصل بها على حياة سعيدة ولن ندهش لحدوث ذلك التغيير لأننا قد رأينا فيما سبق أن المذهب الشمسى لم يكن هو المذهب السائد في أواخر الدولة القديمة . إذ في تلك الفترة كانت العقيدة الأوزيرية قد أخذت تسيطر على عقول الملوك والشعب بصورة محسنة ، ومن ثم نجد أنفسنا في كتابات متون التوايت التي خلفها لنا المصريون في عصر ثورتهم أمام مذهبين ، مذهب أخذ في السقوط لم يبق مستعملاً إلا في أمور السحر وهو المذهب الشمسى ، ومذهب فتى أخذ في اكتساب مكانة شعبية محبة إلى التقوى جميعاً وهو مذهب أوزير .

وعلى الرغم من تدهور المذهب الشمسى في تلك الفترة فإنه كان المذهب السائد في متون

التوايت ، وقد كانت هذه المتون تتسأل من فقرات من متون الأهرام ، مضافاً إليها صيغاً جديدة لم تكن معروفة من قبل . فالشمس التي تنتصر كل صباح على الظلمات كانت الأنموذج الذى سار على هديه المتوفى ، كما كان الفرعون يفعل قبل الانقلاب الاجتماعى ، وبالاختصار أخذ الفرد العادى يقلد الفرعون في كل أحواله التي وردت في متون الأهرام ، هذا مع الفارق أن المتوفى العادى هنا أخذ يستعين على قضاء مأربه في الآخرة بالسحر في كل مرافق الحياة ، وقد خصص لكل رغبة من رغباته فصلاً بعينه ، حتى أصبحت متون التوايت وكأنها كتاب وصفات ، وما ذلك إلا خوفاً مما كان ينتظره المتوفى من مخاطر وهو في طريقه إلى عالم الآخرة الذى كان يظنه مسكوناً بالأعداء . ولم يكن يخاف فقط شر الجوع والعطش والاختناق ، بل كان يخاف كذلك شر الثعابين وشر الجن والمردة الذين كانوا على زعمه سكان عالم الآخرة ، وهذا الفرع البين من الموت لم يحاربه الكهنة . بل كانوا يبعثونه على العكس في قلوب الناس . ذلك لأنه كلما زاد الخطر من هذه الشياطين زاد احتياج الناس لخدماتهم ، وبعبارة أخرى زاد احتياج الناس إلى السحر والأحقال الجنازية ، ومن ثم لم يقبل أى إنسان الذهاب إلى عالم الآخرة دون أن يكون مزوداً بمجموعة من التعاويذ السحرية التي كانت ترتب على هيئة أسئلة وأجوبة . على أن مثل هذه الصيغ لم تكن منتشرة بصورة عامة ، وذلك لأن مذهب أوزير كان آخذاً في التقدم المستمر ولكن هذا التقدم لا يبحث عنه في متون التوايت لأن أوزير لم يلعب فيها إلا دوراً ضئيلاً باهتاً ، بل في الواقع كان دوره جزءاً من الدور الذى كان يلعبه

في متون الأهرام . ( مصر القديمة الجزء ٣ ص ٤٩٦ ) .  
كتاب الطريقتين :

وقد لفت نظر علماء الآثار كتابات توابيت خاصة من هذا العهد تؤرخ بأواخر الأسرة الثانية عشرة ، عثر عليها في جبانة البرشة . وقد رسم على هذه التوابيت خريطة لعالم الآخرة لأنه قد أصبح في هذه الفترة غاية في الخفاء والسرية ، تحيط به المخاوف والمكاره ، ومن أجل ذلك كان لزاماً على كل فرد يريد الوصول إلى عالم الآخرة سالماً أن يعرف كل أسرار هاتين الطريقتين وما يكتنفهما من أخطار ومصاعب يجب التغلب عليها ( راجع مصر القديمة الجزء الثالث ص ٥٣٥ - ٥٨٨ ) .

#### انتشار مذهب أوزير في كل البلاد :

ظهر مذهب أوزير رسمياً في نهاية الأسرة الخامسة عندما اعترف به الملك «أوناس» ، واعتنقه جنباً لجنب مع مذهب الشمس في متون الأهرام وقد سار كل من المذهبين في طريقه ، وقد أخذ مذهب أوزير في النمو والقوة والتطور في خلال الدولة الوسطى ، كما أخذ المذهب الشمسي يضعف شيئاً فشيئاً حتى آل أمره إلى أن تلاشى في التعاويذ السحرية . وقد ساعدت على نمو المذهب الأوزيري أحداث سياسية جعلته في المقدمة ، وذلك عندما استولى أحد ملوك طيبة على العرابة المدفونة من ملك أهناسيا في الجنوب ، وقد كان الاستيلاء على هذه المدينة ذا أهمية عظمى ، وذلك على الرغم من أن أنتف ملك طيبة كان يدين بالمذهب الشمسي إلا أنه رأى أن الاستيلاء على طيبة مقر الملوك القدامى يرفعه في أعين الشعب ومن ثم اتخذ من العرابة محرراً للإله أوزير الذي كان إلهها المحلي ،

وبذلك قرب بين المذهبين اللذين يمكن أن يمنحا أسرته قوة ، وبخاصة عندما نعلم أن مذهب أوزير كان المذهب الشعبي المحبب لقلوب المصريين ومن هذا الوقت أصبح كل من العرابة المدفونة وبوصير المكان الرئيسي لحج الإله أوزير ، أما الإله الجنازي المحلي بالعرابة المسمى «خنثى أمتى» - ( كان يصور في هيئة كلب - ومعناه أول أهل الغرب ) فقد بقي في بادئ الأمر يعبد بجانب أوزير ، غير أنه امتزج في آخر الأمر بأوزير وأصبح أوزير نفسه يسمى « أول أهل الغرب » .

وقد رحب أتباع أوزير أن يكونوا دائماً على مقربة من إلههم ، وبخاصة لأنه قد استولى على حسب ما جاء في أسطوريته التي بلغت حداً بعيداً في الإنسانية ، على قلوب الناس . وقد أخذ المذهب الأوزيري الكثير عن التقاليد والشعائر الخاصة بالمذهب الشمسي ، فنجد أن الحج إلى العرابة الذي كان يعد المظهر الأساسي للمذهب الجديد قد حل محل الحج القديم الذي كان يقام في عين شمس ، ولا أدل على ذلك من اللوحات الجنازية التي نجدها في العرابة من كل أنحاء البلاد المصرية وهي التي كان يقيمها الحجاج عند زيارتهم قبر أوزير الذي كان يعتقد أن فيه رأسه .

ولم يكتف عظماء القوم بإقامة لوحات ، بل كانوا يقيمون عن طيب خاطر قبراً أو ضريحاً رمزياً على الأقل . على أن أوزير لم يكتف بأن يحكم الأموات باسم سيد العالم بل رأى أنه من الضروري له أن يكون له بلاط مثل بلاط رع في عين شمس ، من الآلهة . ولدينا أنشودة من عهد الأسرة الثامنة عشرة تمجد أوزير بوصفه السيد الذي يمتد سلطانه على مصر كلها ومحاربها .

وقد انتصر أوزير بوصفه إله الموتى ، وبذلك

انتشرت عبادته ، وقد كان كل مصرى يحاكم أمامه ليبراً من خطاياهم وهى أول شرط للحياة الآخرة ثم يطلب التمتع بالقربان . ويكنى أن نذكر هنا فيما يخص العدالة محاكمة المتوفى أمامه ، وقد وجدنا منذ نهاية الأسرة الحادية عشرة أن كل فرد متوفى تثبت براءته بعد المحاكمة كان يكتب بعد اسمه عبارة « صادق القول » ، وقد كان ذلك نصراً لعبادة أوزير . هذا وقد ظهر تطور في موضوع القربان الجنائزى الذى كانت تتوق نفس المتوفى إليه ، وذلك بعد دليلاً آخر على انتصار أوزير ، فبدلاً من أن يقوم الملك بعمل القربان للمتوفى مع الإله أو الآلهة على حسب النظام القديم ، نجد بعد انتصار أوزير أن الملك يقوم بعمل القربان للإله وذلك لأجل أن يقوم الإله بدوره بإعطاء جزء منه للمتوفى ، ومن ثم نفهم أنه منذ ذلك الوقت كان الإله مسئولاً نظرياً عن خدمة المتوفى ، ومن أجل ذلك نجد أن هذا المتوفى كان من صالحه أن يدفن بجوار معبد هذا الإله الذى كانت تكسب المأكولات حوله ، هذا بالإضافة إلى القربان التى التى كان يقدمها كهنة الروح وأهل المتوفى . ولا يبعد أن هذه الفكرة هى التى أغرت المصريين على إقامة مقابر أو ألواح جنازية بالقرب من معبد أوزير بالعراة المدفونة .

وتدل شواهد الأحوال على أن ديانة أوزير لم تؤثر تأثيراً محسناً على مذهب عين شمس الرسمى الذى كان يسود في متون التواييت وعلى أية حال نجد محاولات كثيرة يتفق فيها المذهبان ، وذلك باقتباس مذهب أوزير الكثير من مذهب عين شمس لأن الأخير كان مذهب الملك الأصلي . ويكنى أن نبرهن على بقاء مذهب عين شمس ورسوخه في النفوس أن ملوك الأسرة الثانية عشرة على الرغم من إظهار ميلهم للعقيدة الأوزيرية قد أظهروا تمسكهم في شعائرهم الدينية ومعهم رجال بلاطهم بالمذهب الشمسى القديم ، وتفسير

ذلك أنهم قد هجروا لأسباب سياسية محضة طيبة ليستوطنوا إقليم الوسط وهو إقليم الفيوم . وهناك أقاموا لأنفسهم أهراماً على غرار مقابر الدولة القديمة ، ودفن حولهم رجال بلاطهم وهنا نجد أن متون الأهرام قد لعبت دورها ، ولم يكن ذلك قاصراً على رجال الأسرة المالكة بل استعملها كذلك الأشراف . وعلى الرغم من رجوع ملوك هذه الأسرة للمذهب الشمسى القديم خوفاً من حكام المقاطعات الذين كان يزداد الخوف منهم فإن تأثير « أوزير » كان له خطره المتزايد حتى في المتون الجنائزية التى تخضع لطراز البلاط .

وخلاصة القول نجد أنه في خلال الدولة الوسطى كان نصر أوزير ثابتاً في متون العراة ، كما كان ثابتاً في متون المقابر العادية في مصر العليا والوسطى ، وكذلك في متون التواييت وفي المتون التى عثر عليها في جبانة الفيوم . هذا ولم يدم المذهب الشمسى إلا لأسباب سياسية ولاستعماله في أمور السحر ، ولذلك فإن الدور المهم في ديانة القوم كان يقوم به المذهب الأوزيرى .

ولقد كانت لأسطورة أوزير التى بلغت منتهى البساطة أثرها في الاستيلاء على قلوب الناس أجمعين فقد كان كل فرد يخيل إليه أنه في إمكانه باعتناقها أن يصير بعد الموت أوزيراً أى أنه يصل إلى نعيم الآخرة ويتمتع به ، كما يتمتع به أوزير . ولا نزاع في أن المصرى كان لا يشك قط في حياة الروح ، ولكن إذا استثنينا الملك وبعض أهل الحظوة فإن المصريين لم يكونوا يدركون معنى الروح بصورة محددة بل كانوا يكتفون في فهمها بصورة مبهمه ومن ثم يرجع الفضل إلى أوزير لأن هذه الصورة قد أخذت في مذهبه شكلاً محسناً وكان في مقدور كل فرد أن يصل بثقة إلى هذا الذى كان يخشاه ولم يعد بعد يقيم إلا بداية حياة سعيدة لانهاية لها .

## المعتقدات الدينية في عهد الدولة الحديثة

كما جاءت في كتاب الموتى وغيره

يظن أنه سينعم بضوء الشمس وهي في سياحتها في عالم الأموات أثناء الليل . ومن أجل ذلك كان يحمل معه الصيغ التي تدلل له كل العقبات وتجعل طريقه ذلولاً . هذا ويحدثنا الفصل ١١٠ من كتاب الموتى عن حياة الدعة التي يتمتع بها أهل النعيم في حقل البوص على أن هؤلاء كان عليهم واجبات ولهم متع هناك فكان عليهم أن يحرثوا الأرض ويبدروا البذور ويحصدوا المحصول كما كانوا يأكلون ويشربون ويتمتعون بقواهم الجنسية .

هذا وكان المتوفى يرى في هذه الأعمال التي كان يقوم بها عملاً مضمناً له ، ومن ثم نراه كان يستعمل التماثيل المحيية لتقوم بدلا عنه بعمل الأشغال التي تحتاج إلى جهد كبير ، كما جاء في الفصل السادس من هذا الكتاب . والفصل الخامس عبارة عن صيغة تجعل الكسول يرفع يده ويعمل للمتوفى . هذا وتوجد عدة فصول في كتاب الموتى خاصة بتوفير الغذاء للمتوفى على الدوام وأن يكون له نصيب في القرابين المقدسة وبخاصة القرابين التي تقدم للاله رع ، وأخرى تمكنه من أن يشرب ويستنشق الهواء الطلق ، وأن لا يضطر إلى أكل برازه أو شرب بوله . وأحياناً نجده يتطلب القوة أو يكون إلهياً أو منعماً ، وفي فصل آخر يرجو المتوفى أن يكون عضواً في تاسوع عين شمس . وهذه التمنيات المختلفة تضع أمامنا صورة واضحة عن المعتقدات الجنازية التي كانت سائدة في هذه الفترة . ومما يجدر ملاحظته هنا أن السياحات السماوية التي شاهدناها في العقيدة الشمسية ، قد احتلت مكانة هامة في كتاب الموتى

تحدثنا في الفصل السابق عن العقائد الدينية التي جاءت على توابيت الدولة الوسطى وعصر الانتقال الذي سبقه ، ولكن بما يؤسف له جد الأسف أن العصر الذي جاء في أعقاب الدولة الوسطى كان عصراً مضطرباً ، ومن ثم كانت مصادره قليلة ، ولكن تدل شواهد الأحوال على أن المعتقدات الدينية كانت سائرة في طريق تطورها ، إذ نجد بعد الخروج من هذا العصر المظلم وهو عصر حكم الهكسوس لمصر أن المذهبيين الشمسي والأوزيرى قد امتزجا ببعضهما بصورة مرضية ، فقد أصبح مأوى أوزير العالم السفلي نهائياً ، كما أن الإله رع كان مقره السماء يزور عالم أوزير كل ليلة حاملاً معه النور والبهجة بدلا من الظلام الموحش .

ومنذ أوائل الأسرة الثامنة عشرة نجد أن المصري كان يضع مع المتوفى بردية تحتوي على عدد عظيم من التعاويذ والصيغ الدينية على غرار صيغ وتعاويذ متون التوابيت ، ولكن على نطاق أوسع وكان الغرض منها تسهيل الطريق للمتوفى حتى يصل إلى جنة أوزير ، وذلك بإزالة العقبات من طريقه وبوجه خاص توفير الأسباب التي تجعله يخرج من قبره يومياً أثناء النهار يتمتع بنور الشمس وبهجتها ثم يعود إلى قبره ليلاً . وهذا يعني أنه كان لا يريد مغادرة الدنيا نهائياً ، بل يعني كذلك أنه كان لا بد أن يمنح قوة الحركة والحرب من جمود الموت . والواقع أن المتوفى كان يريد أن يعيش في نور الشمس ليل نهار . لأنه كان عندما يعود إلى قبره ليلاً عند غروب الشمس كان



يضاف إلى ذلك أن ما وجدناه من متون في نقوش الأهرام وفي كتابات التوابيت عن الحياة الآخرة وما فيها من محاسن ومساوىء نجده في كتاب الموتى وبخاصة المخاوف التي كان مبعثها الأخطار العدة التي كانت تهدد الموتى في تنقلاته هذا وكان المتوفى يريد أن يتمتع بحياته الثانية وهو صحيح الجسم دون أن يبلى ، كما نقرأ ذلك في الفصول ٤٥ و ١٥٤ و ١٦٣ الخ ، ففي الفصل ٤٥ نجد أن عنوانه هو « إذا عرفه المتوفى فإنه لن يعفن في العالم الآخر » والمفروض أن الصيغة موجهة للاله « أنوبيس » وكان يرجو منه المتوفى أن يجعل موميته مثل مومية أوزير نفسه .

ولكن قبل كل شيء كان على المتوفى أن يمر بامتحان قاس أمام إله الآخرة أوزير ونعني بذلك كان لابد أن يحاكم أمام محكمة العدل في الآخرة عن كل أعماله في عالم الدنيا وقد خصص الفصل الخامس والعشرون بعد المائة من كتاب الموتى لهذا الغرض ويعتبر أهم فصل فيه لأنه يضع أمامنا صفحة جديدة عن المسؤولية الخلقية للفرد أمام ربه والناس . وقبل أن نتحدث عما يحتويه هذا الفصل من مسؤولية خلقية يجب أن نتبع هذه المسؤولية منذ نشأتها في المتون المصرية القديمة .

وتدل النصوص التي وصلت إلينا أن أول فكرة عن محاكمة المتوفى قد وصلت إلينا عن طريق متون الأهرام . فقد جاء في نص أنه كان على الملك أن يقدم للبحار الذي يسمح للمتوفى أن يعبر إلى اللجنة البحيرة المتعرجة الأطار شهادة تضمن أنه مستوف لشروط الطهارة اللازمة وأنه وريث رع غير أن ذلك لم يكن يعني حتى الآن محاكمة مؤسسة على الأسس الخلقية ، إذ الواقع أن الفكرة الخلقية في عالم منظم كنظام الدولة القديمة لا يمكن أن يوجد

بعد فقد كان كل فرد في عالم الدنيا يحتل مكاناً بيروقراطياً معيناً سيجده في عالم الآخرة فقد كان يعتقد أن عالم الآخرة هو صورة طبق الأصل من عالم الدنيا فكان إله الشمس يشرف على نظام العالم كما كان يشرف على المملكة التي منحه إياها . وقد كان يسمح له بالدخول في حقل البوص ( الجنة ) بحق الولادة وهناك كان يجد ثانية رعاياه كل في وظيفته التي كان يشغلها في عالم الدنيا . والمهم في ذلك أن كل فرد كان لا يحتل المكانة التي تتفق مع مواهبه بل كان يحتل المكان الذي كان محدداً له كما كان في عالم الدنيا . وكان أول تغيير في هذا النظام البيروقراطي في الأسرة السادسة وذلك عندما أخذت السلطة المركزية في الضعف وبدأت أول علامات على قيام ثورة اجتماعية فقد أخذت المساواة في المعاملة بين النظام العالى والنظام الدنيوى تفقد قيمتها وهذه الفترة هي التي بدأ فيها نهب المقابر وتخريبها بصورة بشعة ولتفادى هذا الخطر أخذ القوم ينقشون على مقابرهم تهديدات لأولئك المخربين وهذا التهديد قد ألف في صورة نداء إلى القاضى الأعلى وهو الإله العظيم رب السماء الذي يعطى كل ذى حق حقه ويعاقب المذنب . على أن الشاكي لم يكن في هذه الفترة قد وضع نفسه في مستوى خلقى بل كان عمله هذا يعادل ما كان يعمل في الحياة الدنيا لو اغتصب شئاً منه ومع ذلك فإنه قد اكتسبت نقطة عظيمة في هذا الصدد وذلك أن الضرر الذي لحق بالمتوفى قد كانت علاقته أقل مع الجنى عليه من الإله فقد ارتكب الإثم ضد فرد ولكن الإله هو الذي اغتصبت حقوقه ومنذ أن قامت علاقة خلقية بين الإله وفكرة العدل أو الظلم فإن العاطفة الخلقية قد وجدت في نفس الإنسان .

وقد امتزجت العدالة بصورة ما مع النظام

العام للعالم ومن ثم أصبح يعد خروجاً على هذا النظام، وهذه الفكرة خطت خطوات سريعة فيما بعد فقد أصبح نظام الدنيا القديم المؤسس على نظم الدولة القديمة الثابت الأركان يحل محله نظام خلقي في الأرض يتفق مع النظام العام للعالم الذى يشرف عليه دائماً إله الشمس . وذلك لأن الإله الذى تتحدث عنه المتون وقد كان فى الأصل يدعى إله السماء دون أن يسمى باسم قد وحد بإله الشمس وهو الذى كان يتوقف عليه توازن العالم وهو الذى كان يعاقب كل من تسبب فى الإخلال بهذا التوازن . وعلى ذلك لم توحيد العدالة بالآلهة ماعت ابنة رع عبثاً وأن هذا الإله كان يتغذى من العدالة وأن الإله تحوت أخيراً وهو إله العدل والإنصاف كان يوضع دائماً فى طاعة إله الشمس . ومما يؤسف له أن المذهب الشمسى قد فقد بساطته ووضوحه فى نخضم الخرافات والسحر التى علفت به .

ومن المدهش أن المتوفى لا يرى أن التعبّد للإله فيه الكفاية للأخذ بناصره ، بل كان يرغب رغبة أكيدة فى أن يوحد بالإله نفسه ويصبح إلهاً وهذه الفكرة لعبت دوراً هاماً فى كتاب الموتى فنجد فى الفصلين ١٨ و ٧٦ يظهر رغبته فى أن يتشكل بكل الأشكال التى يمكن أن تكون مفيدة له ، وأحياناً يريد أن يوحد بالإله أو بأى مخلوق يرى أنه مفيد له فى حالات معينة وقائمة هذه الآلهة طويلة ويمكن الرجوع إليها فى الفصول العدة من كتاب الموتى نذكر منها على سبيل المثال الإله خنوم (الفصل ٣٦) ، رع (الفصل ٤٢) حور (الفصل ٦٦ و ٦٩) الآلهة وجايت (الفصل ٦٦) والإله « أوزير » وأوريون وأنوبيس (الفصل ٦٩) الخ...

وفى كتاب الموتى كان المتوفى يخيل إليه أنه لو عرف اسم الإله أو أى كائن مؤله فإنه يمكنه أن يسيطر عليه بوساطة هذا الاسم ويستخدمه فى أغراضه ، ومن ثم لاتدهش إذا كان المتوفى يفرح بمعرفة أسماء أرواح هليوبوليس و « بوتو » وهيراكونبوليس والأشمونين ، كما يشاهد ذلك فى الفصول ٩٦ - ٧ و ١١١ - ١١٥ من كتاب الموتى . وكذلك أسماء آلهة الغرب وآلهة الشرق الفصول (١٠٨ - ١٠٩) واسم أوزير (الفصل ١١٩ و ١٤٢) وغيره من الآلهة والكائنات المؤلفة.

ومعرفة هذه الأسماء كانت مفيدة له ؛ لأنه بوساطتها يمكن أن يستعملها فى السحر الذى كان يعتقد فى تأثيره اعتقاداً راسخاً من أول نشأته حتى أيامنا هذه ، والواقع أن فصول كتاب الموتى وما تحتويه من مادة تضع أمامنا صورة صادقة عن حياة القوم ومعتقداتهم فى تلك الفترة من تاريخ البلاد ، على أن هذه المادة إذا ما قرنت بما جاء فى متون التوابيت التى ألفت فى العصر الذى سبق كتاب الموتى لوجد هناك تشابه كبير بين المادتين ، وإن الثانية ليست إلا تطوراً للأولى وكلاهما يرجع فى أصله إلى متون الأهرام . وعلى أية حال نجد أن أكبر ظاهرة فى كتاب الموتى هى أن السحر قد لعب دوراً هاماً هذا بالإضافة إلى أن المذهبيين الشمسى والأوزيرى قد صاروا جنباً لجنب كل فى دائرة نفوذه، الأول فى السماء والثانى فى عالم الآخرة السفلى . ولكن من الوجهة الخلقية نجد أن الفصل ١٢٥ يعد أهم وثيقة وصلت إلينا من العالم القديم عن مقدار ما كان عليه الإنسان من رقى من الوجهة الخلقية ، ولا نبالغ فى أن هذا الفصل كان الأساس الذى بنيت عليه كل ديانات العالم التى أتت بعد ، إذ

تجد في كلمات هذا المتن أن المصرى أخذ يشعر فيه بحساب الآخرة بصورة تدل على نموه العقلى وانبثاق فجر الضمير في صدره .

ولدينا ثلاث روايات مختلفة ، عن الحساب في الآخرة كانت في الأصل مستقلة بعضها عن البعض الآخر .

وتبتدى الرواية الأولى هكذا ، فصل في دخول قاعة الصدق وتحتوى على ما يقوله المتوفى عند الوصول إلى قاعة الصدق بعد تطهيره من كل الذنوب التي اقترفها ، ثم يوجه نظره إلى وجه الإله ويقول : السلام عليك أيها الإله العظيم رب الصدق لقد أتيت إليك يا إلهي ، ولقد جئني إلى هنا حتى أرى جمالك ، إني أعرف اسمك وأسماء الاثنين والأربعين إلها الذين معك في قاعة الصدق هذه ، وهم الذين يقضون على الخاطئين ويلتهمون دماءهم في ذلك اليوم الذي تمتحن فيه الأخلاق أمام ونفر ( أى أوزير ) ثم يأخذ بعد ذلك المتوفى يعدد الخطايا التي لم يرتكبها فيقول : لقد أتيت أحضر العدالة إليك ، وأقصى الخطيئة عنك ، وإني لم أرتكب ضد الناس أية خطيئة ما ... ، وإني في مكان الصدق ( هذا ) لم آت ذنباً ، لم أعرف أية خطيئة . ولم أرتكب أى شيء خبيث وأنى لم أفعل ما يمقته الإله وإني لم أبلغ ضد خادم شراً إلى سيده . وإني لم أترك أحداً يتضور جوعاً وإني لم أتسبب في إبكاء أى إنسان ، وإني لم أرتكب القتل ، ولم آمر به ، وإني لم أسبب تعساً لأى إنسان وإني لم أنقص طعاماً في المعاد ، وإني لم أنقص قربان الآلهة . وإني لم أغتصب طعاماً من قربان الموتى ، وإني لم أرتكب الزنا ، وإني لم أرتكب خطيئة تدنس نفسى في داخل حدود بلدة الإله الطاهرة ، وإني لم أخسر مكيال الحبوب ، وإني

لم أنقص المقياس . وإني لم أنقص مكيال الأرض ، وإني لم أثقل وزن الميزان ، وإني لم أحول لسان كفتى الموازين وإني لم أغتصب لبناً من فم طفل ، وإني لم أطرد الماشية من مراعيها ، وإني لم أنصب الشباك لطيور الآلهة .

وإني لم أنصيد السمك من بحيراتهم ( أى الآلهة ) ، وإني لم أمنع المياه عن أوقاتها .

وإني لم أضع سداً للمياه الجارية ، وإني لم أطفىء النار في وقتها ( أى عند وقت نفعها ) ، وإني لم أستولى على قطعان هبات المعبد ، وإني لم أتدخل مع الإله في دخله .

بعد هذه الاعترافات تنتقل إلى منظر يمثل حساب المتوفى حيث نجد القاضى وهو أوزير يساعده الاثنان والأربعون إلها في محاسبة المتوفى ، وهؤلاء شياطين مخيفة يحمل كل منهم اسماً بشعاً مثل آكل الظل الذى يخرج من الكهف ، وكاسر العظام الذى يخرج من أهناسيا المدينة الخ . وكان المتوفى يذهب إلى كل واحد من هؤلاء المخلوقات ويوجه له اعترافاً ببراءته من خطيئة معينة . وتشتمل هذه الاعترافات على كثير من نفس موضوع الإعلانات التي ذكرناها في الخطاب السالف الذكر ، ولذلك نجد من بينها كلاماً معاداً فيقول المتوفى : إني لم أقتل ، إني لم أسرق ، إني لم أتلصص ، إني لم أسرق أمراً ينتحب على متاعه ولم تعظم ثروتي إلا من ملكى الخاص ، إني لم أغتصب طعاماً ، إني لم أبعث الخوف ، إني لم أذك الشجار ، هذا وتجد المتوفى ينكر الغش وغيره من الصفات المذمومة أو يقول : إني لم أنطق كذباً ، إني لم أضع الكذب مكان الصدق ، ولم أكن أتعام عن كلمات الصدق ، إني لم أخسر المكيال ولم أكن طماعاً ، وقلبي لم يلتهم ، ( يعنى يطمع ) ، ولم يكن

قلبي متسرعاً ، وإني لم أضاعف الكلمات عند التحدث ( أى لم أبالغ ) ، ولم يكن صوتي عالياً فوق ما يجب ، ولساني لم يتذبذب . ولم تأخذني حدة الغضب ( فى طبيعى ) أنى لم أسب ، ولم أكن متسمعاً ، ولم أكن متكبراً . وكذلك كان المتوفى بعيداً عن ارتكاب الرذائل الجنسية إذ يقول : « إني لم أرتكب زناً مع امرأة ، إني لم أرتكب ما يندس عرضى » وكذلك ينكر المتوفى مجاوزته للحدود الرسمية إذ يقول : إني لم أعب فى الذات الملكية ، وإني لم أسب الآلهة ، إني لم أذبح الثور المقدس ، إني لم أسرق هبات المعبد ، إني لم أنقص طعام المعبد ، وإني لم أرتكب شيئاً تكرهه الآلهة . ويلحظ أن الكثير من العلماء قد سموا هذا الفصل اعتراف المتوفى الإنكارى بخطاياهم وهذا يخالف الواقع تماماً لأنه لم يعترف بشيء قط ، بل أعلن براءته وحسب ، ولذلك يحسن أن يسمى اعتراف المتوفى ببراءته .

وبعد ذلك نجد أن المتوفى يذكر براءة نفسه أمام هيئة المحكمة العظمى كلها بوجه عام فيقول : السلام عليكم أيها الآلهة إني أعرفكم وأعرف أسماءكم ، وإني لم أسقط أمام أسلحتكم . لا تبلغوا عني شراً لذلك الإله الذى تتبعونه ، ثم يأخذ بعد ذلك فى سرد مناقبه وأعماله الصالحة الدالة على خلقه العظيم .

أما الرواية الثالثة من المحاكمة فهى التى أثرت أعماق الأثر فى نفس المصرى فهى أشبه بتمثيلية أوزير فى العرابة المدفونة ، إذ ترسم لنا المحاسبة الأخروية ، كما حدثت بالموازين ، فتشاهد الإله أوزير جالساً فوق عرشه فى نهاية قاعة المحاكمة وخلفه كل من الآلهتين إزيس ونفتيس ، وقد اصطف على طول أحد جوانب القاعة -

الآلهة التسعة وهم المعروفون بتاسوع عين شمس يرأسهم « إله الشمس » وهم الذين ينطقون فيما بعد بالحكم . على أن ذلك المنظر الثالث من المحاكمة كان فى بدايته شمسي الأصل وهو الذى يحتل فيه أوزير الآن المكان الأول فيشاهد فى وسط المنظر موازين « رع » التى يزن بها الصدق ، مطابقاً لما جاء فى مذهب رع ، ولكن المحاكمة التى ظهرت فيها تلك الموازين وقتئذ صارت أوزيرية الصيغة حيث كانت الموازين فى يد الإله الجناسى « أنوبيس » ، الممثل برأس ابن آوى ويقف خلفه « تحوت » كاتب الآلهة يشرف على الميزان وفى يده القلم والقرطاس حتى يسجل النتيجة ، وخلف تحوت يقع حيوان بشع الهيئة يسمى المتهمة له رأس التمساح وصدر الأسد ومؤخرة فرس البحر ويكون متحفزاً لالتهام الروح إذا وجدت ظالة - وقد صور بجوار الميزان - بفكرة تدل على الدهاء صورة القرد تتبعه الآلهتان - زنبوت وسخمت وهما آلهتا الولادة إذ تكونان على أهبة التسأمل والتدبر للنظر فى مصير تلك الروح التى أشرفت عليها حينما جاءت إلى هذا العالم قبل ذلك . وكان يجلس خلف الآلهة الذين كانوا متربعين فوق عروشهم إلها الأمر والعقل .

هذا ويلحق بكتاب الموتى كتب أخرى كان لابد للمتوفى أن يستعين بها فى سياحته فى العالم السفلى ، وأهم هذه الكتب هى كتاب (١) ما فى عالم الآخرة (٢) وكتاب البوابات ( أى البوابات التى تفصل أقاليم عالم الآخرة الواحد عن الآخر ) . (٣) كتاب الليل ( أى كتاب الأقاليم التى تقابل ساعات الليل الاثنى عشرة ) . (٤) كتاب الكهوف ( أى كهوف الآخرة التى كان على المتوفى أن يجتازها فى الآخرة

وأهم هذه الكتب التي تصف لنا مملكة الأموات هو كتاب « ما في عالم الآخرة » ، وعلى حسب ما جاء في هذا الكتاب نفهم أن العالم السفلي قسم اثني عشر إقليماً منظمة نظام المقاطعات المصرية. وعلى رأسها إله ولها عاصمة مسكونة بالآلهة والجن وأرواح الموتى ، ويجرى فيها نهر عظيم صورة طبق الأصل من نهر النيل ، ويربط أجزاءها ببعضها البعض ، وعلى هذا النهر تسبح الشمس عندما تغرب كل ليلة في العالم السفلي وقد مثلت في صورة إنسان برأس كبش ، ويعتبر أنه ميت غير أنه لم يفقد قوة إشعاعه أو الضوء الذي يرسله عندما يحترق هذا العالم المظلم وبذلك يبعث الفرح والروح في سكان هذا العالم كل ليلة وبمجرد ظهور سفينة الشمس هذه في العالم السفلي يهرع القوم إلى الشاطئين مهللين حامدين من أحضر إليهم النور، غير أن سير السفينة لم يكن سهلاً بل كان يعترضها عقبات كان يذلها سكان هذا العالم، غير أن مساعدتهم لم تكن كافية وعلى ذلك فان الشمس كانت تضطر إما إلى تحويل سفينتها إلى ثعبان

أو تلجأ إلى تعاويد إيزيس السحرية . هذا وكانت أكبر العقبات التي تعترض الشمس هي التي كانت تقابلها في إقليم الساعة السابعة من ساعات الليل ، إذ هناك يسيطر « أبو قيس » في صورة ثعبان هائل . ولأجل أن يتفادى إله الشمس خطر هذا الثعبان كان يغير طريقه وبخاصة أن « أبو قيس » كان يشرب ماء النهر كله وبذلك تتعطل السياحة في النهر . وبعد أن يتغلب على هذه العقبة بالسحر تصير الملاحة في النهر سهلة . وفي الساعة العاشرة يوضع بجوار الإله جعل وهو رمز البعث ، وبعد ذلك بقليل نجد أن الحبل الذي كان قد استعمل لجر السفينة قد تحول إلى ثعبان وفي هذا المكان يعاقب أعداء أوزير ، وفي آخر كهف تمر به السفينة ويسمى « نهاية الظلام » يتم التحول أي أن الإله الذي في صورة إنسان ورأس كبش يتحول إلى جعل ويظهر في صورة الإله « خبى » في مشرق السماء ، وهذا هو البعث الجديد الظافر للنهار وهكذا تكرر الظاهرة أبدياً ، موت ونشور أبدي .

## الشعائر الجنائزية

تحدثنا فيما سبق عن عالم الآخرة ، ما كان يجب على المتوفى أن يتخذه معه من احتياطات لضمان بقاء روحه هناك ، وبقي علينا أن نتحدث هنا عن الاحتياطات التي كان لابد أن يتخذها لضمان بقاء جسمه ، الذي كان لابد أن يبقى سليماً لتأوى إليه الروح . وكان حفظ الجسم هو الشرط الأول لحياة المتوفى في عالم الآخرة ، ومن أجل ذلك بدأ المصري يتخذ العدة اللازمة لذلك . والواقع أن المصري قد فكر في عملية التحنيط منذ العصر الطيني على ما يظن ، فقد عثر كويل على

عدد من المقابر كانت الأجسام المدفونة فيها مكفنة في لفائف بعناية ودقة ، ولكن منذ عهد الأسرة الرابعة عثر على بعض أجسام محنطة تحنيطاً تاماً في حفائر الجامعة المصرية بمنطقة الهرم ( مصر القديمة جزء ٢ ص ٢٧١ ) . يضاف إلى ذلك أن صندوق الأحشاء الذي عثر عليه للملكة « حتب حرس » والدة الملك خوفو لا يزال يحتوى على صرة مفروضة أنها تحتوى على أحشاء المتوفاة المحفوظة في النظرون ، مما يدل على أن الجسم كان محنطاً .



والرأى الشائع أن التحنيط عند قدماء المصريين كان سرّاً لم يكشف عنه حتى الآن وهو أمر يخالف الواقع ، إذ أن كل المواد الأساسية معلومة لنا الآن ، وقد تحدث كل من هردوت وديدور الصقلي الذى زار البلاد بعد الأول بنحو أربعة قرون . فذكر « هردوت » أن المصريين كانوا يستعملون ثلاث طرق مختلفة للتحنيط ، أولاها كانت باهظة الثمن فكان نخاع المخ يستخرج بعضه بآلة خاصة ، والباقي يعقّاقير لم يذكر اسمها ، أما محتويات الجوف فكانت تستخرج ما عدا القلب والكليتين وبعد تنظيف الجوف بنبذ البلع والتوابل كان يملأ بالمر وخيار شنبّر وغير ذلك من المواد العطرية التى يعرف اسمها ولم يكن الكندر منها ، وكان الجزء الذى يفتح من الجسم لأجل التحنيط يخاط ثانية ثم يعالج بعد ذلك كل الجسم بالنظرون ثم يغسل ويلف فى لفائف من كتان كانت تلتصق بالصمغ . أما الطريقة الثانية فكان يستعمل فيها زيت خشب الأرز الذى كان يحقن به الجسم ثم يعالج بالنظرون ، والطريقة الثالثة وهى أرخصها كانت للفقراء ، وتتلخص فى تنظيف الأحشاء البشرية ثم بعد ذلك يعالج الجسم بالنظرون وما كتبه « ديدور » يقدم لنا تفاصيل أخرى أهمها أن المصريين كانوا يجلبون القار إلى مصر من البحر الميت ، ويبيعونه هناك لتحنيط الموتى ؛ لأنهم إذا لم يخلطوا هذه المادة بتوابل عطرية أخرى فإن الجسم لا يمكن أن يحفظ مدة طويلة دون تعفن . وعلى الرغم من أن ما ذكره كل من « هردوت » و « ديدور » جاء متأخراً جداً فإنه فى جملة مقبول بصرف النظر عما جاء فيهما من أغلاط ، وقد شرحت كل ذلك فى مصر القديمة الجزء ٢ ص ٣٧٤ - ٣٨٠ والجزء التاسع ص

٤٦٧ - ٤٧٩ حيث يجد القارىء تفاصيل كثيرة عن التحنيط فى عهد الأسرة الواحدة والعشرين أى عندما بلغ فن التحنيط أوج كماله . ولا يفوتنا أن نذكر هنا أن المخطط عندما كان يستخرج الأحشاء عدا القلب والكلى ويعالجها كان يضعها فى أربع أوان من المرمر عليها أغطية كان كل منها يمثل فى بادىء الأمر برأس إنسان ، ولكن فى بداية الأسرة الثامنة عشرة كانت هذه الأغطية تمثل أولاد حور الأربعة وهم « إمستى » برأس إنسان و « حابى » برأس قرد و « دواموتف » برأس ابن آوى و « قبحسنوف » برأس صقر . وقد انتهى الأمر بأن وحد هؤلاء الآلهة بالأحشاء التى كانت تحرسها وهذه بدورها كانت توضع تحت حماية أربع آلهات وهى « ازيس » و « نفتيس » و « نيت » و « سلكت » .

وبعد التحنيط كان يحمل المتوفى إلى القبر . باحتفال يختلف فى عظمته باختلاف مكانة صاحبه الاجتماعية ، كما اختلفت طرق التحنيط . فلاحتمال بدفن الملك كانت له مراسيم خاصة غاية فى الأبهة والعظمة ، أما على القوم والطبقة المتوسطة ، فكان يحتفل بدفنهم فى مشهد رهيب نلخصه فيما يأتى : كان أول ما يبدأ به بعد غسل الجسم وتحنيطه فى مكان خاص قريب من الجبانة يعرف بخيمة الغسل يوضع فى تابوت من الخشب ويحمل من مكان الغسل هذا إلى القبر ، وقد جرت العادة أن يعبر التابوت النيل ثم يسير الموكب فى طريقه الوعر حتى الجبانة التى تكون فى الصحراء الغربية من النيل ، وتحدثنا المناظر التى تمثل دفن المتوفى على أنه كان لابد من عدة زوارق لعبور النيل واحداً يحمل تابوت الميت والصندوق الذى كان فيه أحشائه ، وأخرى لحمل تماثيل المتوفى أما سائر القوارب الأخرى فكانت لحمل المتاع الجنائزى

وأهل المتوفى ، وعندما يصل التابوت إلى الشاطئ الغربي للنيل كان يحجر على جرارة بوساطة ثيران حتى باب القبر . وفى أثناء سير الجنازة كان الكهنة يقومون بحرق البخور أمام المومية وبترتيل الترحمات على المتوفى ، وغالباً ما كان يسبق التابوت طائفة من الراقصين يسمون « موو » ، يقومون برقصة دينية للمتوفى بملابس خاصة . ولما كانت مراسم الدفن تقام على المذهب الأوزيرى فإنه كان يشاهد نادبتان ، إحداهما تمثل إزيس زوج أوزير والأخرى نفتيس أخته ، والواقع أن هذه العادة ترجع إلى عهد أقدم من عبادة أوزير . يضاف إلى ذلك أنه كان يتبع المتوفى مشيعون آخرون ينتحبون وراء تابوت المتوفى . هذا وكان الموكب يحتوى خلافاً للباكين والكهنة الجنازيين الذين كان حضورهم ضرورياً ، على أسرة المتوفى وأصدقائه . والواقع أن الأحفال الجنازية الحقيقية كانت تقام أمام القبر ، فهناك كان يؤدى الاحتفال بفتح الفم وفتح العينين ، وهذا الاحتفال كان فى الأصل يطبق على تماثيل المتوفى فى المعمل أو فى خيمة التطهير ، وقد تحدثنا عن ذلك فى غير هذا المكان ( راجع Excavations at Giza ) ، وذلك فى عهد الدولة القديمة ، ولكن فى عهد الدولة الحديثة كان هذا

الاحتفال يجرى أمام القبر ، ( وقد شرحت تاريخ هذه الشعيرة فى الجزء الرابع من مصر القديمة ص ٦٣٧-٦٩٣ ) وكان الكاهن الرئيسى فى هذا الاحتفال هو الكاهن « سم » ، الذى كان يمثل فى وقت واحد حور بن « أوزير » وابن المتوفى ، وكان يرتدى حزاماً من جلد الفهد ووظيفته أن يعيد إلى المتوفى ، بمسه وجهه مرتين بآلة خاصة ومرة واحدة بمقص ، استعمال أعضائه من جديد ومن ثم يمكن المتوفى أن يتسلم الطعام الذى كان يحمل له يومياً فى عالم الآخرة . وكان الاحتفال يصحبه عويل الباكين وترتيل الترحمات وإطلاق البخور والعطور والقربان ، وأخيراً كان يذبح ثور أمام القبر وهو ما يسمى عندنا الآن الكفارة أو ذبيحة النعش . وفى النهاية كانت تؤدى شعيرة كسر الفخار ( كسر القوار الحالية ) وكان الغرض منها كما هو مفهوم فى أيامنا الآن عدم عودة المتوفى إلى بيت الأحياء ومضايقتهم ، وبعد أن تنتهى كل هذه المراسم والشعائر يسجى التابوت فى حجرة الدفن وتملأ البر المؤدية إليها بالحصى والأتربة التى كانت قد تخلقت من تحتها ، وبعد ذلك يترك المتوفى ليذهب إلى حياته الآخرة التى سيحيها من جديد فى العالم السفلى ، كما كانت ترتفع روحه ( آخ ) إلى عالم النجوم لتصبح واحدة منها .

### القرايين التى تقدم للمتوفى

وقد كان لابد من تقديم هذه القرايين يومياً للمتوفى كما فى الحياة الدنيا ، وسبب ذلك أن المصرى كان يعتقد أن قريته ( كا ) لا ينضم إليه فى قبره إلا إذا مد بالطعام والشراب . ولقد كان من الطبعى أن يقوم بهذه المهمة ابنه الأكبر ، وهذه العادة تضرب بأعراقها إلى أقدم العهود المصرية وفى

لقد دلت البحوث العلمية من أقدم عصور ما قبل التاريخ حتى نهاية العهد الاغريقى الرومانى فى مصر على أن تزويد المتوفى بالطعام والشراب كان من أهم الأمور له ، وذلك لأنه كان يعتقد فى حياة أخرى ، ومن ثم كان يرأسه به من هذه الناحية يظهر ما كانوا يكونون له من حب واحترام

اعتقادی أنها لم ترجع في أصلها إلى أسطورة أوزير التي تمثل لنا بر الابن أى « حور بوالده « أوزير » ، بل في الواقع إن ما قام به « حور » لوالده « أوزير » لم يكن إلا إيضاحاً محسناً لما كان يحدث قبل عهد أوزير ، الذى أصبح مثلاً يحتذى به في كل الأمور التي تدل على إنسانية رفيعة . ومن ثم نجد في المتون المصرية أن الابن الأكبر كان يقوم بالدور الذى كان يقوم به حور نحو والده ، فمثلاً نقرأ في المتون المصرية : كما أن حور قد قرب عينه لوالده أوزير فكذلك قدم الابن لوالده قرباناً كان موحداً بعين حور .

وقد كان قيام الابن الأكبر بتقديم القربان لوالده يعلم المثل الأعلى في البر والإحسان ، غير أن الابن لم يكن الوحيد الذى يقوم بدور تقديم القربان الجنازية لوالده . وتدل شواهد الأحوال على أن الملك قد اشترك اشتراكاً فعلياً في تقديم القربان للموتى منذ عهد قديم جداً ولا أدل على ذلك من وجود صيغة القربان المشهورة التي تبتدىء بالكلمات التالية : «قربان يقدمه الفرعون لفلان» ومن ثم نفهم أن الفرعون كان هو المتصرف الأعظم في أمور القربان بوصفه المالك لكل شيء في مصر ، غير أن ذلك لا يخلى سبيل ابن المتوفى من القيام بواجباته نحو والده ، ومن ثم فانه كان الوسيط الضروري بين الملك والمتوفى ، وعلى أية حال فانه من المفهوم أن يستحيل على الملك أن يوزع بمفرده القربان على كل أفراد رعيته الذين توفوا ، بل تدل شواهد الأحوال على أن ذلك كان قاصراً على أهل الحظوة من رجال حاشيته الذين كانوا يملكون مقابر جميلة ، وبعبارة أخرى كبار الموظفين الذين أقاموا مقابرهم حول قبر الملك . ولما كان الملك منذ بداية العصور التاريخية هو قطب الحياة المصرية وعمادها فإنه كان يغدق

على عطاء رجال بلاطه جزءاً مما يحتاجون إليه في تجهيز قبورهم وإعدادها وقد ذكر لنا هؤلاء العطاء في نقوش قبورهم الهبات التي كان يمنحهم إياها الفرعون ، وذلك مكافأة على إخلاصهم أو الخدمات التي قاموا بها لجلالته . ولا بد أن ما كان يعطى بمثابة مكافأة استثنائية هو القاعدة العامة قديماً بين رجال البلاط . ولا نزاع في أن أولئك الذين كانوا أصحاب حظوة في الحياة الدنيا لدى الملك كانوا يتمتعون بها في الحياة الآخرة بجواره أيضاً .

وتدل صيغة القربان التي كانت تشمل الكلمات قرباناً يعطيه أتوبيس أن إله التحنيط وهو الذى يسيطر على عالم الأموات وحده كان مشتركاً في عطاء الملك . ومن المعلوم أن هذا الإله كان قد أصبح سيد الأموات ، وبهذه المكانة كان عليه أن يغذى رعاياه ، وبالاختصار كانت العلاقة بين الخادم والسيد تشمل قبل كل شيء الواجب الذى كان على السيد أن يؤديه ، وهو تغذية مخدميه ، وذلك في مقابل الخدمات التي كان يمكن الأخير أن يقدمها له ، ومن ثم فإن نعت « المقرب » من سيده « الذى كان يحمله المتوفى إن هو في الأصل إلا تعبير عن هذه العلاقة بين السيد والمسود وقد ترجم البعض كلمة « إماخو » التي ترجمناها « بالمقرب » بكلمة « المطعوم » ، غير أن هذا المعنى لا يؤدي إلا جزءاً من معناها . وفيما بعد نجد أن الإله أوزير عندما أخذ مذهبه يسود ، ظهر في صيغة القربان جنباً لجنب مع أنوبيس ، ثم تطور الأمر فأصبح من حق أى إله أن يظهر في صيغة القربان .

والواقع أن ما يجب علينا فهمه هنا هو نظرية القربان ، ومن أجل ذلك يجب علينا أن نفحص

ما هي الخدمة الواقعية التي كانت تؤدي للمتوفى فيما يخص غذاءه . ولا نزاع في أن عبء ذلك كان يقع على عاتق ابنه الأكبر ، كما ذكرنا من قبل إذ هو الذي كان عليه أن يقوم بكل الأحفال الجنازية ، غير أن الابن إذا أهمل في ذلك فإن أواخر العواقب تصيب والده المتوفى في حياته الآخرة ، ومن ثم ظهرت الحاجة لإيجاد حل يضمن للمتوفى تقديم طعامه الذي لا بد منه في عالم الآخرة ، ومنذ تلك اللحظة لم تعد القرابين الجنازية مظهراً من مظاهر البر البنوى ، بل تطورت حتى أصبحت مهنة . ومنذ بداية العهد التاريخي كان للملك كهنة جناسيون عليهم أن يقوموا بكل الأحفال الجنازية ، وقد كانت هذه الأعباء كثيرة لدرجة أنها استلزمت استمرار هؤلاء الكهنة الذين كانوا يعيشون بجوار القبر الملكي في أرض خلعتها عليهم الملك ، وأصبحت ملكاً خاصاً لهم فكانوا يتسلمون دخلها باستمرار .

وتحدثنا نقوش مقابر عظماء القوم الذين كانوا يدفنون بجوار ملكهم أنهم كانوا يسرون على نفس الطريقة في أمر قربانهم . وغالباً كما يقولون كان هؤلاء العظماء يوقفون جزءاً من أملاكهم لهذا الغرض وهو ما يطلق عليه « بيت الأبدية » ومن دخله كان يعيش الكهنة . والواقع أن هذا التعبير يعنى « ضيعة » وحسب . وإذا كنا نجد هذه الكلمة في نقوش المصاطب كثيراً فما ذلك إلا لأن ضيعة المتوفى يجب أن تسهم في تقديم الخدمات الجنازية له . وفي خلال الدولة القديمة نجد أن أشرف القوم غالباً ما كانوا يعينون عدداً كبيراً من الكهنة يدعى كل « خادم القرابين » ( أى خادم الكا ) ليقوموا مقام الابن الأكبر في تأدية الخدمات اللازمة للقبر وصيانتة . ويطيب لى أن أذكر هنا أن كهنة مقابر الأشراف وعامة الشعب

كان يدعى « حم كا » ( خادم القرين ) في حين أن كاهن فبر الملك كان يدعى « حم نر » ( خادم الإله ) . ويلاحظ أنه في عهد الدولة الوسطى لم ينصب المتوفى لخدمة قبره إلا كاهناً واحداً خلافاً لما كان عليه العرف في الدولة القديمة . وهذا الكاهن لم يكن في مقدوره أن يورث وظيفته إلا لوأحد فقط من أولاده . وكان المتوفى يكتب عقداً بينه وبين الكاهن الجنازى . وقد حفظت الأيام لنا عقداً من هذه العقود من عهد الدولة الوسطى ، وهذا العقد كان بين حاكم مقاطعة أسيوط المسمى « حيزفا » نقشه على جدران قبره الشرقية ، وهذا القبر منحوت في الصخر ، ويعد أكبر قبر نحت في عهد الدولة الوسطى ، والنصوص التى على جدرانه تعد من أهم ما عثر عليه في هذا العصر ، وهى عبارة عن عشرة شروط خاصة بوقفه على مقبرته ، وكل شرط منها على حدة ، وقد تعاقد عليها « حيزفا » صاحب المقبرة مع كهنة البلدة المختلفين لأجل أن يقوموا به بالاحتفالات الدينية الخاصة في المعبد على كر الأيام ، وهذه النصوص العشرة تعد فريدة في بابها ، إذ نستخلص منها معلومات مهمة خاصة بالأعياد المصرية التى كانت تقام في بلد مصرية في عهد الأسرة الثانية عشرة ، وكذلك الاحفال الجنازية التى تقام للأفراد ، وكان لها ارتباط بالأعياد العامة . وقد اتضح بعد درس هذه الشروط أنه لم يكن يمر يوم طوال العام دون أن يقدم للأمير « حيزفا » الطعام والشراب لبقاء قرينه ( كا ) ( راجع مصر القديمة جزء ٣ ص ٢٢٧ - ٢٣٠ و ٤٧٥ - ٤٩٣ حيث تجد شرحاً وافياً لشروط الوقف العشرة ) . والخلاصة أن هذه الشروط قبل كل شئ تضع أمامنا أهمية تمثال المتوفى في الشعائر الجنازية ، وذلك لأن التمثال له علاقة مباشرة بالقرين ( كا )

فهو يمثل المتوفى وإليه تقدم القربان ، وليس في استطاعة المتوفى أن يشترك في هذه القرابين إلا فيما بعد ، أى عند خروجه من القبر نهاراً ، ومن ثم نرى بعد ذلك أن صيغة القربان ، كما نفهمها في خلال الدولة الوسطى لا تعبر عن رغبة لاجدوى منها ؛ وذلك أن « حيزافا » يأكل من الطعام الذى كان يقدم كل يوم للاله المحلى ، وكان على كاهن محراب الإله « وبوات » معبود « أسيوط » المحلى أن يحمل إلى قبر حاكم المقاطعة « حيزافا » أمام التمثال وجبة يومية . وهذه الوجبة كان يزداد مقدارها في أيام الأعياد بنسبة زيادة القربان الإلهية نفسها .

هذا وكان يحمل تمثال المتوفى في موكب إلى المعبد الرئيسى للمدينة وهناك كان الكاهن الأكبر للإله المحلى يقدم له مباشرة نصيبه من القربان التى يستحقها . والواقع أن اشتراك المتوفى في أخذ نصيب من القربان الإلهية كان في أعين المصريين العنصر الرئيسى في الشعائر الجنائزية ، هذا وكان المصرى يعتبر حق وضع تمثاله في معبد الإله المحلى أو وضع تذكاره في أحد محاريب الدولة العظيمة ميزة يحسد عليها . ولا نزاع في أن كل ما كان يخص الشعائر الجنائزية يعد في نظر المصرى هاماً ، كما يبرهن على ذلك بوضوح شروط الوقف العشرة في مقبرة « حيزافا » . ومما يؤسف له جد الأسف أن هذه الشروط لم تراعى بدقة فقد كان المصريون الذين يفهمون مغزاها قد اجتهدوا في علاج تأديتها بالطرق السحرية عندما شعروا بنكران الإنسان بالجميل حتى مع والده وذلك أن تأدية القربان التى كانوا يكتبونها في قبورهم ، وكذلك الأطعمة التى مثلوها هناك كان تحويلها إلى أشياء حقيقية بالطرق السحرية لأجل إطعام المتوفى ، فاذا ما قرأت عليها صيغة سحرية خاصة

انقلبت إلى طعام وأشياء حقيقية يتمتع بها المتوفى . وقد كان المصرى يلجأ أحياناً في إطعام نفسه والترحم عليها إلى كرم المارة بقبره . والنقوش التى نجدها مدونة على المقابر يدعو فيها المتوفى المارة لتلاوة صيغة القربان المنقوشة على قبره كانت كافية لتقديم المأكولات للمتوفى الذى جمده وهجره أقاربه وكهنته الأحياء . هذا وقد حرك منظر القبور الخربة والمهجورة في نفس المصرى اليأس من الحياة الآخرة ، ودعا الناس إلى التمتع بالحياة فيقول « تمتع بالحياة ولا تشغل نفسك بضمآن حياة آخرة لا تتأكد منها ، فما الذى نراه على الأرض ؟ لقد نسى الميت وكثيراً ما يمضى اسمه نفسه من أثره الجنائزى ، ويحل محله آخر مغتصب » . ولا أدل على ذلك من قبر الوزير « آخت حتب » . الذى كشف عنه في سقارة حديثاً ونزع من على جدرانها اسمه وحل محله وزير آخر يدعى « نب كاوحر » . ومع كل ذلك فإن الاهتمام الذى أظهره المصريون نحو موتاهم وهو من مفاخرهم — يعد عاطفة قد برهنوا على تعلقهم بها وقد ازدادت هذه العاطفة نمت بتأثير من أسطورة أوزير ، ولكن نسيان هذه العاطفة الإنسانية طغى بسرعة ولم يعد اهتمام المصرى يتخطى مراسيم الدفن ، ومع ذلك فإن ذكرى الموتى المصريين لم تمح كلية من ذاكرة الناس . ولا يفوتنا أن نذكر بهذه المناسبة قول ديدور الصقلى : إن المصريين كانوا يسمون مقابرهم « مساكن أبدية » . والواقع أن المؤرخ الإغريق هذا كان على بينة من آراء المصريين ؛ وذلك لأن المصريين في الحقيقة كانوا يحبون أن يقولوا عن موتاهم إنهم ذهبوا إلى مكانهم الأبدى . أى إلى قبرهم أو إلى مدينتهم الأبدية أى إلى جباتهم . والظاهر أنهم فهموا أن هذه الأبدية التى



كانوا متعلقين بها تعلقاً تاماً لا يمكن أن تمنح لهم إلا بإقامة مبان صلبة بالحجر أو بنحت أضرحة في الصخر لأنفسهم أثناء حياتهم بعناية فائقة ، ولم يكن في مقدورها نكران الحميل كالإنسان .

والواقع أن الفضل يرجع إلى هذه القبور في حفظ أسماء أولئك الأفراد الذين وصلت إلينا معلومات عنهم من نقوشهم ، وهم بذلك قد عاشوا لنا وتحدثوا إلينا عن أعمالهم مرة أخرى .

### نظرة عامة في الديانة الرسمية للبلاد المصرية في كل عهودها القديمة

لم تكن الحكومة المصرية في نظر الشعب المصرى نظاماً اخترعه الإنسان ، أو أنه جاء نتيجة تطور سياسى ، بل كانت هبة وهبها الله لشعبه أسست عند خلق الدنيا وظلت تكون جزءاً من النظام العالمى حتى نهاية التاريخ الفرعونى . فقد كان الفرعون يعتبر مخلوقاً فوق البشر أخذ بزمام حكم بنى الإنسان وهذه النعمة الكبرى التى أمنت سعادة الأمة لم تكن وليدة الصدفة ، ولكن كانت حسب تصميم إلهى وضع من قبل ، ومن ثم نفهم

أن نظام الملكية كان قديماً كقدم الدنيا ، وذلك لأن الخالق نفسه للعالم « رع » قد تقلد وظيفة الملك فى يوم خلق العالم وكان الفرعون خليفته . والواقع أن كل مقاليد الأمور فى مصر كانت فى يده ، وذلك لأنه كان مصدر السلطة كلها والقوة والثروة ولم يكن الفرعون مجرد حاكم مستبد يسيطر على قوم على الرغم من إرادتهم ، بل كان يحكم بحقه الإلهى بكل معانى الكلمة ، وعلى ذلك لا بد أن نفهم أن فكرة المصريين الأساسية تعتبر غريبة عن أفكارنا بالنسبة للملكية وحكم الفرد ، والسبب فى ذلك يرجع إلى أن الملوك كانوا يعتبرون آلهة ، ومن ثم فإن مذهب الملكية الإلهية لا يقرن إلا بعقيدة دينية وهذا هو السبب فى أننا نلاحظ أن نظام الملكية فى مصر كان هو النوع الوحيد الذى يمكن تصوره عند المصريين لأنه كان نظام المجتمع الذى قرر منذ الأزل وكان منسجماً تمام الانسجام مع

العقلية المصرية . والواقع أنه بعد فحص النظام الاقتصادى والسياسى فى مصر فى العصور التاريخية اتضح لنا أن كل عملية الحكم لم تخرج عن كونها آلة لتنفيذ أوامر الملك ، وثانياً اتضح لنا أن هذا الحاكم المطلق الذى على رأس الحكومة المصرية قد أفلتت من أيدينا شخصيته تماماً فى كل الأحوال ، وحتى فى حياته كان يظهر أنه ضمن دائرة الأساطير ، كما كان ضمن دائرة الحقائق . ولا نزاع فى أن ألوهيته قد غطت على شخصيته .

وكان النظام الاجتماعى فى مصر جزءاً من النظام العالمى . وقد أجمعت كل الآراء اللاهوتية على أن الملكية التى تعد محور المجتمع المصرى كانت تابعة للنظام الأصلى للخليقة وأنها قد أدخلت عند خلق العالم ، وقد كان رأى السائد فى كل المذاهب الدينية أن إله الشمس هو خالق مصر ، وأنه هو الذى يسمى أول ملك حكم مصر وإن اختلفت الآراء بعض الشيء فى ذلك ، ولكن المصريين كانوا يعلمون تمام العلم أن إله الشمس كان قوة حية وأنه ورث حكمها لآلهة آخرين من نسله ، وأنها فى الآخر كانت من نصيب حور الذى كان يتقمص كل فرعون ، ومن ثم أصبح الملك على قدم المساواة مع الآلهة الآخرين وهؤلاء الآلهة كانوا أولاد الخالق الأول . وإذا قلنا إن الخالق قد أوجد أولاً ، الإلهين « شو » و « تفتوت » ( الهواء والرطوبة ) فى عالم الوجود ، وأن هذين

الإلهين بدورهما أنجبا « جب » و « نوت » ، (الأرض والسماء) فان ذلك يوضح الرأى القائل إن القوى الكامنة فى الخالق قد تمثلت بصورة ملموسة فى هيئة آلهة مميزة كان كل منها يقوم بسلطانه فى دائرة نفوذه الخاصة به ، وعلى غرار ذلك فان الملكية التى كان يمارسها الخالق قد كلف بممارستها الإله الذى يتقمص الفرعون . وقد عبر عن الصيغة الملكية للخالق فى كتاب الموتى فاستمع لما جاء فيه :  
 « إني آتوم عندما كنت وحيداً فى نون ( المحيط الأزل ) وإني رع فى ظهوره الأول عندما بدأ يحكم ما صنعه ( شرح ) ما معنى ذلك ؟ — هذا رع عند ما بدأ يحكم ما كان قد خلقه ، وذلك يعنى أن « رع » بدأ يظهر بمثابة ملك كواحد قد وجد قبل أن يرفع شو من الأرض .

ومن ثم نفهم أن كل العالم كان ملكية ، وأن ملك الدنيا كان أول ملك لمصر . وهذه الوظيفة قد انتقلت لابنه وخليفته الفرعون ، غير أنها بهذا الانتقال لم تفقد شيئاً ولا يزال حكم فرعون يحتوى على عنصر من إبداعه ، إذ نجد أن المتون المصرية مليئة بوصف فرعون بصفات « رع » . فنحن نعلم من متون الأهرام أن الإله رع قد جاء من التل الأزل ، وهو مكان الخالق ؛ وذلك بعد أن وضع النظام ( ماعت ) فى مكان الفوضى ( كيوس ) وهذه الكلمة « ماعت » تعنى فى متون كثيرة العدالة ولكنها فكرة تشترك فى أسباب شرائع الكون ، كما يشترك فيها علم الأخلاق فهى العدالة بوصفها نظام إلهى للمجتمع ولكنها كذلك نظام إلهى للطبيعة ، كما وضعت عند بدء الخليقة ، ومن ثم نجد أن الأعمال العظيمة التى أنجزها الفرعون قد وصفت بنفس الألفاظ التى وصف بها عمل « رع » فقد قص علينا « نوت عنخ آمون » مثلاً

أعمال حكمه وهى الإصلاحات التى عملها لعباده آمون بعد عصر أخناتون ؛ إذ يقول : إن جلالته أقصى الفوضى ( أو الكذب ) من الأرضين ، وعلى ذلك فالنظام ( الحق ) قد أعيد ثانية فى مكانه ، وقد جعل الفوضى ( الكذب ) لعنة الأرض ، كما كانت فى الزمن الأول ( أى عند بدء الخليقة ) ومن ذلك نفهم أن الملك كان يسير على نظام « ماعت » الذى وضعه « رع » عندما خلق الدنيا وكلمة « ماعت تحوى فى طياتها معانى دقيقة خلقية واجتماعية ، فهى النظام الذى يسير عليه المجتمع ، وهى العدل والحق والصدق الذى يسير على هديه الفرعون فى حكم شعبه ، كما كان يفعل رع والده . ومن ثم قبل الشعب المصرى الحكم الملكى لا بوصفه نظام حكم أفضل من غيره ، بل لأنه من وضع الإله الخالق للعالم ، وعلى ذلك خضعوا له لأنه عادل ولم يكن للفرعون الحق فى تغييره فإذا حاد عنه فانه يعد خارجاً على نظام خالق الخلق ، وقد استمرت ملوك مصر من أول مينا حتى نهاية الأسرة السادسة يسرون حسب تعاليم « ماعت » ، ولما حادوا عن تعاليمها خرج عليهم الشعب ، ومن ثم كانت أول ثورة اجتماعية فى تاريخ البشر استمرت أكثر من قرن من الزمان إلى أن عاد قانون « ماعت » أى العدالة المطلقة على يد ملوك الدولة الوسطى .

والآن بعد أن بحثنا مكانة الملك وعرفناها بالنسبة للاهوت المصرى ، يجب علينا أن نتبع تطور ديانة الدولة فى العصور التاريخية حتى نهاية الحكم الفرعونى ، وأقصد بذلك الديانة الرسمية التى كانت تدين بهما الدولة فى كل عصر من عصورها .

كان أول إله عام للدولة عند توحيد البلاد

على يد مينا هو الإله « حور » بوجه عام . والواقع أنه ليس من باب الحدس والتخمين أن المصريين في العهد التاريخي كانوا يسمون العصر الذي سبق توحيد البلاد على يد مينا عصر « خدام حور » . هذا ونعلم كذلك أن « حور » كان موحداً بإله الشمس ، وكان يعبد باسم « رع حور آختي » . هذا ومنذ بداية العصر الطيني قد ظهر « حور » بوصفه الإله الرسمي للدولة ، وقد ميز نهاية الأسرة الثانية بثورة صغيرة دينية يرجع سببها إلى أن الملك « برابسن » أحد ملوك الأسرة الثانية ، ترك عاصمة ملكه منف ، وعاد إلى العرابة مهد الأسرة الطينية غير أنه لم يكتف بذلك ، بل غير لقبه الحورى باسم الإله ست ، أى أنه اتخذ لها لأسرته ولدولته الإله الذى كان عدواً لحور وهو « ست » إله الوجه القبلى ، ومن ثم نفهم مقدار التأثير العظيم الذى كان للسياسة على الديانة الرسمية . ونرى بعد ذلك أن الملك خعسخموى آخر ملوك الأسرة النانية قد قام بعمل وسط فجمع الإلهين المتعادين واتخذهما إلهين لدولته ، وما يجدر ملاحظته هنا أن هذا الازدواج الذى يرجع سببه إلى السياسة — هو يعد عملاً فريداً فى بابيه فى التاريخ المصرى — لم يمكث طويلاً ، إذ منذ بداية الأسرة الثالثة أصبح حور وحده هو إله الدولة بمفرده .

ومنذ بداية الدولة القديمة حتى الأسرة الخامسة (حوالى ٢٧٧٨ — ٢٥٦٣ ق. م) كان مقر ملوك هذه الأسرة فى « منف » من جديد . وقد أعطى هذا الاختيار الإله « بتاح » ، وهو الإله المحلى لهذه المدينة أهمية ممتازة ، وتدل شواهد الأحوال على أن هذا الإله كان قد لعب دوراً هاماً منذ الطيني ، هذا إذا صدقنا ما جاء على لوحة «شبيكا» التى يرجع عهدها إلى عهد الملك مينا أول ملك لمصر . وقد احتل هذا الإله فى كل عصور

التاريخ بين جماعة الآلهة مكانة مرموقة ، تقرب من المكانة التى احتلها كل من الإلهين رع وآمون وقد قرن بهما كثيراً ، كما هى الحال فى ورقة هاريس ( راجع مصر القديمة الجزء ٧ )

وفى بداية الأسرة الخامسة حدثت ثورة دينية قام بها الكهنة ، ومؤسس هذه الأسرة هو الملك « أوسركاف » ولم يكن من فرع ملكى . وقد استولى على عرش الملك بوساطة زوجه خنتكاوس ابنة « منكاورع » ، وهو بدوره كما يقال من أسرة كهنة عين شمس ، ويكنى أصله هذا للبرهنة على ما عرف عنه من تفانيه لمذهب الشمس ، الذى يرجع على حسب بعض الأقوال إلى العصر الطيني ، بل إنه يرجع إلى ما قبل ذلك على حسب رأى آخر ، والواقع أن المذهب الشمسى لم يترك قط كلية ، ولكن رع قد تخلى لمدة ما عن مركزه بوصفه الإله الأعلى للدولة ، ويرجع الفضل إلى الملك أوسركاف فى احتلاله مكانته الأصلية العالية وبعد ذلك نجد أن الملوك الذين أتوا بعده من أول الملك « نفراركارع » قد أعلنوا أنفسهم رسمياً أولاد رع . وهؤلاء الملوك المخلصون خدام الشمس ، قد أقاموا تكريماً لإلههم معابد على نمط خاص ، مأخوذة مباشرة من محراب هليوبوليس الأزلى ، كما سنرى بعد ، وقد أعطوا الأولوية للمتون الشمسية القديمة ، وهى متون الأهرام التى أمروا بحفرها على جدران قبورهم منذ حكم الملك « وناس » آخر ملوك هذه الأسرة . وقد كان لهذه الثورة الشمسية أثر هائل فى التطور الذى حدث فيما بعد للديانة المصرية إذ أنها ثبتت بصورة نهائية سيادة « رع » كما كانت السبب الرئيسى فى تحويل بعض من جماعة الآلهة المصريين إلى آلهة شمسية ، كما سنرى بعد .

ومما يدهش أنه لم يكن هناك إله رسمي للحكومة بالمعنى الحقيقي في عهد هذا الانقلاب الذي تلا سقوط الدولة القديمة ، إذ لم يكن هناك حكومة مستقرة في طول البلاد وعرضها ، على أن ما حدث هو أن كل إله من آلهة المقاطعات أخذ يظهر في مقاطعته بنفوذ القديم ، ولكن مع ذلك قد لعب كل من الإله « مين » و « منتو » دوراً هاماً في أقوى مقاطعتين في الجنوب أي قفط وأرمنت . وقد اختفى أولهما عند تولي ملوك الأسرة الثانية مقاليد الحكم في البلاد ، ولكن نفوذهما مع ذلك استمر أثره في خلال الدولة الطيبة الأولى . أما الدولة الوسطى فيتميز عهدها باحتلال آمون المكانة الأولى في الديانة الرسمية . وقد ذكرنا من قبل أن الإله آمون كان ضمن الآلهة الثمانية الأزليين الذين عبدوا في الأشمونين ، غير أننا لانعرف بكل أسف الأحوال التي من أجلها نقلت عبادته إلى طيبة ، ولكن الأمر الذي لاشك فيه أنه كان له معبد في إقليم طيبة في أوائل العصر المتوسط الأول ، وأن عبادته قد اعترف بها الملوك الأول للأسرة الحادية عشرة ، ولا يبعد أن يكون الإله آمون كان يعبد في قفط قبل أن يستوطن في طيبة ، إذ الواقع أن أحد مظاهر آمون إله الأقصر هو الإله مين رب « قفط » ، وهذا التشابه بينهما لا يمكن أن يكون قد جاء عفواً الخاطر . وعلى أية حال فإن الإله آمون في عهد الأسرة الحادية عشرة كان قد اتخذ مكانه في طيبة حيث كان يلتف حوله طائفة من الموالين له ، وقد كان من بين هؤلاء شخصية عظيمة تدعى « أمنمحات » الذي كان يشغل وظيفة وزير في آخر عهد الملك منتومحات . واسم أمنمحات يدل على اتصاله بالإله آمون الأزلي ( آمون في المقدمة )

والظاهر أن صعود نجم آمون يرجع أصله إلى الولاء الذي أظهرته أسرة أمنمحات لهذا الإله المغمور الذكر . والواقع أن صدف السياسة التي هيأها دون أي شك طموح أمنمحات قد جعلت من هذه الشخصية المؤسس للأسرة الثانية عشرة ، وعلى ذلك فإنه لما تولى عرش الملك لم ينس الإله آمون الذي قد ظن أنه مدين له بنجاحه في توليه عرش الملك ، ومن أجل ذلك رفعه إلى منزلة الإله الأعلى ؛ على أن عبادة « منتو » إله الحرب لم تهمل ، فقد كان ملوك الدولة الوسطى يمجّدونه رسمياً ، غير أنه لم يأخذ المكانة الأولى التي آلت إلى « آمون » . وقد كان « آمون » يعبد في طيبة باسم « آمون رع » وكان اندماج اسم إله الشمس رع باسمه أمراً ضرورياً حتى لا يعبد إلهاً مغتصباً ، وقد أقيم معبده الرئيسي في الأقصر حيث لا يزال يوجد بعض بقايا معبد الدولة الوسطى ، ثم اختفى وحلت محله مباني الدولة الحديثة الفخمة المعروفة الآن بمعبد الأقصر الذي أقامه أمنحتب الثالث .

وبعد سقوط الدولة الوسطى أتى العهد المتوسط الثاني ( ١٧٨٥ - ١٥٨٠ ق.م ) وفي خلال هذا العهد مرت بمصر محن قاسية ، إذ قد توالى عليها عدة ملوك نكرات ، بعد الأسرة الثانية عشرة من أهل البلاد ، إلى أن جاء عهد الهكسوس حوالى عام ١٦٨٠ ق.م . والظاهر أنهم قد حفظوا لآمون مكانته بوصفه إله الدولة التي فقدوها بغزو الهكسوس للبلاد . وقد كان الإله الذي حل محله هو الإله الذي وجدوه في المكان الذي حطوا فيه رحالهم في بادئ الأمر ، وهذا الإله هو « ست » الذي كان يعبد في الشمال الشرقي للدلتا ( في مقاطعة سنتوريت ) وقد كان يمجّد هناك منذ الأسرة الرابعة ، ومن ثم فقد كان إلههم إلهاً مصرياً قحاً ،

وقد وحد فيما بعد بالإله « بعل » والإله « رشب » وهما إلهان من قبيلتين ساميتين ، هذا بالإضافة إلى أنهم وحدوه بالإله تشب الحيتي . ومما لاشك فيه أن تنصيب الهكسوس للإله ست إلهاً للدولة كان يعد في نظر المصريين تحدياً لهم ، وبخاصة عندما نعلم أنه قاتل أوزير إلههم المحبوب .

أما في الوجه القبلي الذي لم يكن فيه نفوذ الهكسوس عظيمًا ، فقد حكمت أسرة طيبة ، وقد بقيت موالية لعبادة آمون . وقد جمعت هذه الأسرة صغار الملوك الآخرين الذين كانوا يكرهون الهكسوس ، وتمكنوا في نهاية الأمر من طرد المعتصبين من البلاد حوالي عام ١٥٨٠ ق.م . وقد كان للتغلب على الهكسوس وطردهم من البلاد رنة فرح عظيمة ، وكان من نتائجها أن ثبت عرش « آمون » وازداد سلطانه وشهرته بدرجة هائلة ، إذ قد نسب إليه انتصار المصريين وتحرير بلادهم من الغاصب الأجنبي .

وفي خلال الأسرة الثامنة عشرة أصبح آمون إلهاً عالمياً ( ١٥٨٠ - ١٣٧٠ ق.م ) .

وذلك لأن طرد الهكسوس كان الأساس لسياسة الفتح الذي جعل لمصر إمبراطورية فخمة مترامية الأطراف مما وضعها في المكانة الأولى بين دول الشرق القديم ، من حيث القوة والممتلكات .

حقاً كانت مصر قد أصبحت دون أي منازع سيدة العالم في هذا العهد في السياسة الخارجية ، وقد كان الإله آمون هو الذي أفاد فائدة عظيمة من انتصاراتها ، فقد كان هو الذي ناصر الفراعنة في حروبهم وبذلك كان له نصيب الأسد في غنائم الحروب ، كما أسهم بجزء كبير من الجزية التي كانت تفرض على البلاد المغلوبة على أمرها ، ومن ثم

أخذت ممتلكات آمون الدنيوية تزداد بسرعة وهذا بلانزع كان لصالح الكهنة الذين كان في يدهم إدارة دخله ولم يمض طويل زمن حتى أصبح الكاهن الأكبر لآمون أعظم شخصية في الدولة بعد الملك ، إذ لم يكن نفوذه مقصوراً على أمور الدين ، بل امتد إلى أمور البلاد السياسية ، وظل نفوذه عظيمًا إلى أن تولى أمنتب الثاني الذي أخذ يغير في مجرى سياسة الدولة ، فلم يحاول مد سلطان مصر على بلاد أخرى وأراد أن يتخذ سياسة المهادنة والمسالمة بعد أن بلغ أقصى مدى في رقعة ممتلكاته ، وكان أول عمل قام به أنه عقد معاهدة مع عدوه القديم ملك المنى ( بين النهرين ) ، وكذلك تغيرت صفة الإله آمون ، فقد كان في بادئ الأمر إلهاً محارباً ، ولكنه فيما بعد أخذ يصبغ نفسه بصفة دنيوية محضة ويمتزج بالإله رع كلية ، ومن ثم أصبح يسمى « آمون رع » . ولا أدل على ذلك من أن الأناشيد التي يرجع تاريخها إلى هذا العهد كانت كلها شمسية النزعة ، وقد غالى كهنته في ذلك حتى أنهم نسبوا إليه كل أعمال رع العظيمة وليس في ذلك ما يدعو إلى الدهشة ، فان طبيعة الموقف الدولي الذي كان يقف فيه الشعب المصري آنذاك كان يدعو إلى ذلك ، إذ كان لابد لمصر أن تخرج من عزلتها وتنظر إلى العالم نظرة أوسع ، فقد كانت الشمس التي يعبدها كل أمم العالم القديم سبيلاً لارتباط مصر بما جاورها من الأمم الآسيوية بوصفها تتقمص معبود البلاد الأكبر « آمون رع » ( راجع مصر القديمة جزء ٥ ص ٢٩٤ الخ ) .

وقد ظلت عبادة آمون ونفوذه عظيمين في كل أنحاء الإمبراطورية ، إلى أن ظهر ميل في عهد تحتمس الرابع إلى العودة إلى عبادة الإله « رع » الإله العالمي ، هذا بالإضافة إلى أنه أراد أن يجد



من سلطان كهنة آمون الذين أصبحوا يسيطرون على الجزء الأعظم من مرافق الإمبراطورية .

والواقع أن الانقلاب الديني الذي أحدثه الملك أمنحتب الرابع ( أخناتون فيما بعد ) لم يأت دفعة واحدة ، بل جاء على مراحل انتهت بإعلان أخناتون عبادة إله واحد لا غيره تمثل في القوة الكامنة وراء قرص الشمس « آتون » ، ومن ثم قضى على عبادة آمون وغيره من الآلهة . والواقع أنه منذ عهد تحتمس الرابع بدأت تبدو ميسول لتمثيل إله الشمس في صورة جديدة غير صورته التقليدية ، التي كانت تتخذ شكلاً بعينه على حسب الأحوال وكلها كانت تتمثل في هيئة إنسانية برأس حيوان وبصورة إنسان وحسب ، أما الصورة الجديدة فكانت على هيئة قرص الشمس وحسب ( آتون ) ، وقد أخذت عبادة الشمس بهذه الصورة تنمو شيئاً فشيئاً في عهد أمنحتب الثالث ولكن دون مساس بعبادة آمون بأذى ، ولكن لما جاء أمنحتب الرابع اختمرت فكرة عبادة رع في صورته الجديدة ، على أن يكون إله الإمبراطورية ومن ثم قام الخصام بينه وبين كهنة آمون رع ، مما أدى إلى محو عبادة آمون وكشط اسمه من كل الآثار المصرية في أنحاء الإمبراطورية كلها مما أثار كل الآلهة الآخرين وبخاصة كلمة آلهة . وقد غير الملك اسمه الذي يحتوي على كلمة آتون وسمى نفسه أخناتون (أي آتون راضى) ، وهذا الاسم الجديد هو ترجمة للاسم القديم ( آمون راضى ) ، وقد هجر الملك أخناتون طيبة على الرغم مما كان لها من السيادة والأبهة عندما وجد تغلغل التقاليد اللاهوتية القديمة بدرجة عظيمة جداً ، وأقام لنفسه حاضرة جديدة في المكان المعروف الآن بتل العمارنة ( بالقرب من ملوي ) وسماها أخناتون (أي أفق آتون) ، كما أسس مدينة أخرى بهذا

الاسم في بلاد النوبة ، ومن المحتمل كذلك أنه أسس ثلاثة في آسيا ، وبذلك مد سلطان آتون في جميع الإمبراطورية ، هذا بالإضافة إلى أنه شيد معابد لآتون في طول البلاد وعرضها . ولم يتم ذلك طبعاً دون قيام حزب قوي من رجال البلاط الملكي تمكن به إخناتون من مناهضة أولئك الكهنة المنبوذين ، وبخاصة كهنة آمون . وقد نما هذا الحزب وعمل جاهداً في نشر المذهب الجديد الذي يصح أن يعد من أهم الأحداث في تاريخ ذلك الشرق القديم ، وقد نحت هذا الملك لأشrafه قبوراً بجوار قبره في تل العمارنة ، وهي القبور التي عرفنا منها الكثير عن تعاليم هذا الفرعون العظيم ، وتحتوي على أناشيد في مدح إله الشمس والملك بالتبادل ، وهذه التعاليم تمدنا على الأقل بلمحة عن عالم الفكر الذي نشاهد فيه الملك الشاب وأتباعه ، رافعين أعينهم نحو السماء ، محاولين بذلك إدراك مجال الذات الإلهية في بهائها الأبدي الذي لا حسد له ولا نهاية له وهي الإلهية التي لم ينحصر سلطانها في وادي النيل ، بل امتد بين جميع البشر في العالم كله . فهل كان هذا هو أول نبى ؟ ( راجع مصر القديمة الجزء ٥ ص ٢٩٣ - ٣٢٧ ) .

وعلى الرغم من سمو مذهب أخناتون فإن القائمين بنشره لم يمكنهم غرسه في نفوس شعب تعود أهلهم عبادة المحسوسات التي خلا منها مذهب أخناتون ؛ إذ لم يكن آتون يصور في صورة إنسان ، بل كان مجرد صورة قرص الشمس يتدلى منه أيد تحمل الخير العميم للبلاد ، هذا بالإضافة إلى أن أخناتون هذا المفكر العظيم كان فذاً في أفكاره ومعتقداته ؛ ولذلك فانه لما قضى نحبه لم يترك من ورائه من تشيع تماماً بفكرته ، ومن أجل ذلك ظهر ثانية أتباع « آمون » الذين كانوا

لا يزالون يسعون إلى إعادة سلطانهم ، ومن ورائهم الشعب الذي كان لا يزال متعلقاً بعبادة « آمون » والآلهة الآخرين . وقد كان من جراء ذلك أن « توت عنخ آتون » خليفة أخناتون اضطر إلى العودة إلى المذهب القديم ، فغير اسمه إلى « توت عنخ آمون » ، وقد كان الأخير ، قد تولى الملك وهو حدث السن وترك مقاليد الأمور لاثنيين من عظماء بلاطه ، وهما « آي » و « حور محب » وهما اللذان خلفاه على عرش الملك بالتوالي . وقد لعب حور محب دوراً هاماً في ذلك ، فقد أظهر هواه مع آي ، كما أظهر هواه مع رجال دين آمون رع الذين وعدوه بمؤازرة الكهنة له ، إن أعاد سلطان آمون إلى ما كان عليه من قبل ، وقد تمكن حور محب من إرجاع السلطة إلى آمون ، وبذلك نال مساعدة كهنته لاعتلاء عرش الملك . ومع إرجاع مذهب آمون إلى سيرته الأولى فإن مذهب آتون كان قد ترك بعض أثارة في نفوس القوم ، ومن ثم لم يمت جملة ، ولا أدل على ذلك من أننا نرى بعض آثاره في الأناشيد التي كتبت بعد عهد أخناتون ، يضاف إلى ذلك أن الإله آمون نفسه قد أصبح ذا أفق أوسع مما كان عليه قبل الانقلاب وبعد عهد « حور محب » حكمت مصر أسرة من الدلتا ، أراد ملوكها أن يباعدوا بينهم وبين كهنة آمون الذين كانوا دائماً يسعون للتسلط على كل أمور الدولة ، ومن أجل ذلك لم يجعلوا مقر حكمهم في طيبة . وقد عمد ملوك هذه الأسرة من أجل ذلك أن يقللوا من سلطان آمون بمحاربة عبادة كل من الإله « بتاح » و « رع » ، وكذلك عبادة « ست » ، وكانت عبادتها قد سبقت عبادة آمون ، ولكن الشيء الذي يدهش له هو وجسود الإله « ست » بين هذه المعبودات . ولكن تزول دهشتنا

عندما نعلم أن هذا الإله قد اختير عن قصد ، وذلك أن رعمسيس الأول مؤسس هذه الأسرة ومن بعده ابنه سيتي الأول كانا من أهل المنطقة التي تسود عبادة هذا الإله فيها ، لدرجة أن اسم « سيتي الأول » مركب تركيباً مزجياً مع اسم هذا الإله ، وعلى ذلك فإن هؤلاء الآلهة الأربعة وهم آمون ورع وبتاح وست قد أصبحوا الآلهة الرسميين للدولة ، ولا أدل على ذلك من أن فرق الجيش المصرى الأربع قد سُموا بأسماء هؤلاء الآلهة في هذا العهد ومع ذلك فإنهم لم يكونوا على قدم المساواة ، إذ كان آمون يحتفظ لنفسه بأولوية وبعد موت « رعمسيس الثالث » استمرت قوة الكهنة في الازدياد وقوة الفرعون في الانحطاط حتى أنه في عهد رعمسيس الحادى عشر - الذى كان يعد نكرة من النكرات بين ملوك مصر - قد طغى عليه سلطان الكاهن الأكبر « حريحور » ، مما أدى في نهاية الأمر إلى قيام حكومة الكهنة ، الذين نصبوا أنفسهم ملوكاً على مصر بعد أن أخرج هذا الحادث ثورة أخناتون مدة ثلاثة قرون .

بعد ذلك أخذ « حريحور » ومن أتى بعده من ملوك الأسرة الواحدة والعشرين يخفون أغراضهم وراء مقاصدهم السياسية بإقامة حكومة أطلقوا عليها حكومة الإله على الأرض ، كأنهم أرادوا بذلك أن يرجعوا إلى بداية الخليقة عندما كان رع يحكم الأرض والعالم . وأول ما نشاهده أن « حريحور » الكاهن الأكبر قد أصبح ملكاً ، ومع ذلك فإن سلطان ملك من تانيس يدعى : « سمنديس » هو الذى ادعى أحقية الملك عن زوجه تتامون لكل بلاد مصر . وحقيقة الأمر أن البلاد وقتئذ كانت مقسمة قسمين ، ولكن لم تمكث طويلاً زمن حتى توحدت تحت حكم الكاهن

الأكبر\* « بينوزم » زوج الأميرة التينسية التي تدعى « مكرع » . ولا نزاع في أن حكم الكهنة العظام كان حكم « الوحي » . حقاً إن المصري كان يرجع إلى الوحي في بعض المسائل في العهود التي سبقت ، ولكنه لم يكن السند الأول في إدارة حكم البلاد والفصل في شئونها ، كما نجده في عهد الأسرة الواحدة والعشرين ، ولا نزاع في أن اتباع مثل هذه الطريقة كان يخفى وراءه الضعف المتناهي لأسرة الكهنة العظام في مصر ، وذلك أنه لم يكن في مقدورهم أن يتخذوا قراراً إلا إذا نسبوه لإرادة الإله ، وعلى ذلك كان « آمون » يملئ إرادته في كل مرافق الحياة ، ومعنى ذلك أنه كان يعد الآن أكثر من أى وقت الإله العالمى ، بل كان يعتبر الإله الوحيد ، وذلك لأنه كان الخالق للعالم والناس فحسب بل خالق الآلهة نفسها . على أن قوة آمون هذه لم تتعد حدود مصر ، ومن يقرأ قصة ونامون (راجع الأدب المصرى القديم الجزء الأول ص ١٦١) ، التى يرجع عهدها إلى عهد الملك سمنديس يعلم أنه كان محتقراً في آسيا التى كانت تحت سلطان مصر مدة طويلة وأصبحت نهايته في عالم النسيان .

وأخيراً انتهى حكم الكهنة بالخبية والفشل وعادت البلاد إلى الفوضى والتمزق ، وأخذ سلطان حكام المقاطعات الذى آلت البلاد إليه يسود إلى أن قبض على زمام الأمور في البلاد واحد منهم وأسس الأسرة الثانية والعشرين واتخذ مقره في بوبسطة وأصبحت الالهة باست هي الالهة الرسمية في البلاد ، ولكن سلطان ملوك هذه الأسرة لم يكن كبيراً حتى يجعلوا « باست » معترفاً بها في كل البلاد بوصفها إله الدولة ومن ثم كانت تعتبر

هذه الالهة حامية لهذه الأسرة أكثر منها الهة الدولة كلها . وحقيقة الأمر أن الحكم اللوى في مصر كان مائلاً لأن البلاد كان قد أصابها التفكك التام ، ولم يكن في ملوك الأسرتين الثانية والعشرين والثالثة والعشرين لم تشمل البلاد وجعلها موحدة . وقد بقي الأمر كذلك حتى جاءت الأسرة الخامسة والعشرون ، وأعادت للبلاد وحدتها ، وأصبح « آمون » إله الدولة العظيم وصاحب السلطان المطلق بدرجة لم يسبق لها مثيل . وبعد ذلك جاء الغزو الآشورى للبلاد فتمزق شملها من جديد ، وظلت الحال على هذا المنوال إلى أن طرد بسمتيك الأول وُسس الأسرة السادسة والعشرين الآشوريين . وكان عهد هذه الأسرة يعد آخر نهضة قامت بها البلاد لإعادة مجدها ، وكان ملوكها مع اعترافهم بأنهم أولاد « رع » يعلنون أنهم كذلك أبناء الالهة نيت ربة « سايس » التى كانت تعتبر في الدلتا الهة الدولة .

ولما فتح الفرس مصر عام ٥٢٥ ق. م ادعوا أنهم يحترمون كلا من الآلهة نيت و آمون ، وكانوا يتعبدون بوجه خاص للالهة « نيت » ويحيسون عليها الأوقاف ويقدمون لمعبدها القرابين .

أما عن الديانة الرسمية التى كان يعتنقها ملوك الأسر المصرية من الثامنة والعشرين حتى نهاية الأسرة الثلاثين ، فلا يمكن أن تحدد بصورة أكيدة فقد كانوا يتعبدون بوجه عام للآلهة « آمون ورع وبتاح » ، هذا بالإضافة إلى آلهة المدن التى كانت تعد مسقط رأسهم ، أو التى كانت الأحوال السياسية تضطرهم إلى التقرب إليها ، ولا أدل على ذلك من تمجيد نقطانب الثانى للإله تحوت وزوجه نجم عوات ، وإقامة المعابد لهما .

## إقامة الشعائر الدينية للآلهة

### ( ١ ) المعبد المصرى وتطورات

لم تكشف لنا الحفائر التى عملت فى أديم مصر حتى الآن عن معبد من معابد مصر العتيقة ، وكل ما وصل إلينا فى هذا الباب من أعمال الحفر صور معابد غاية فى البساطة ، يحتوى الواحد منها على حجرة صغيرة سقفها مقبب ، وكانت مقامة فى بادىء الأمر من الطين ، ولم يمض زمن طويل حتى وجدت الرغبة فى إقامتها من المواد الصلبة . واسم المعبد فى اللغة المصرية القديمة يدل على كنهه فى بادىء الأمر ، فقد كان يطلق عليه «بيت الإله» ومن ثم كان الإله فى سكناه كالناس أجمعين فى بادىء الأمر . وأقدم معبد معروف لدينا أقيم بالحجر هو معبد الملك « زوسر » الجنازى . ولا يمكن أن يكون هذا البناء الفخم وليد زمنه ، بل لابد أنه تدرج عن مبان أخرى سبقته ، على الرغم من القول أنه من اختراع المهندس العظيم أمحوتب وعلى أية حال لم يمض زمن طويل حتى كشفت لنا أعمال الحفر معبداً للإله جديداً فريداً فى بابه ، ظل مجهولاً حتى زمن قريب جداً ، وأعنى بذلك معبد أبى الهول الذى يمثل إله الشمس « رع » أقامه الملك خفرع بجوار معبد الوادى الذى أقامه هذا الملك لنفسه ، ولا نزاع فى أن معبد أبى الهول هو أقدم معبد لإله عرف لنا حتى الآن . وموقع هذا المعبد فى مواجهة أبى الهول مباشرة يستدعى أن نسميه معبد « أبى الهول » وهذا الاسم كان يعزى حتى الآن لمعبد الوادى للفرعون خفرع ؛ وذلك لأن علماء الآثار لم يوفقوا فى معرفة حقيقته ، فنسبوه لغير صاحبه . ومعبد أبى الهول بناء ضخم من الطراز الخاص بالأسرة الرابعة ، وهو يقع

على مسافة خطوات قليلة من شمالى معبد الوادى للملك خفرع . وتدل واجهته على أنه بنى على غرار معبد « خفرع » والمعبدان يواجهان الشرق ، ولكل منهما باب فى نهاية الواجهة الشمالية ، وآخر فى الواجهة الجنوبية وهاتان الواجهتان تقعان على خط واحد ، وكل من المعبدان قد بنى بالحجر الجيرى الأبيض وكسى داخله وخارجه بكتل من الجرانيت المذهب المتقن الصنع ، وحجم بعض أحجار معبد أبى الهول ضخم جداً قد يربو أحياناً على ثلاثة أضعاف حجم القطع ، التى بنى بها الهرم الأكبر . ولن يقلل من إعجابنا بمهارة من نقلوا هذه الأحجار ، وبنوا بها هذه الجدران الهائلة أنها قطعت من محاجر محلية .

ووجه الشبه بين المعبدان مقصور على الواجهة لأن النظام الداخلى لأحدهما يختلف تمام الاختلاف عن نظام الآخر مما يدل على أن معبد أبى الهول قد بنى لغرض آخر . ويعد هذا المعبد أقدم معبد إلهى كشف عنه حتى الآن ، وهو يتميز بذلك عن معبد الوادى الملكى المجاور له ، ونلاحظ فى كل أجزاء المعبد الهامة أنها مزدوجة ، وهذا الازدواج قصده التعبير عن وظيفة الملك المزدوجة بوصفه ملك الوجه القبلى والوجه البحرى .

ويحزنك أن ترى معبد أبى الهول الآن خراباً ليس فيه إلا المباني الأصلية التى عريت من الجرانيت الأحمر الجميل الذى كان يكسوها ، كما نزع من رقعته المرمر الجميل الذى كان يحلى ردهتها ، ومع هذا فإن التفاصيل الأصلية للبناء تسمح لنا بأن نكون فكرة عما كان عليه المعبد فى الماضى .

فأول ما يشاهد عند مدخله حجرات البوابين ثم ممرات قصيرة تؤدي مباشرة إلى الردهة الكبرى التي تبلغ مساحتها ٤٦ × ٢٣ متراً ، وكانت هذه الردهة فيما مضى مسوجة برواق مقام على عمد مستطيلة ضخمة ، ويظهر أن كلا من هذه العمد كان يرتكز عليه تمثال ضخم للملك الذي بنى المعبد ونحت أبوالهول ، ووسط هذه الردهة عارلات تسقفه إلا السماء ، فأعطى فرصة عظيمة لعباد أبي الهول أن يشاهدوه بصورة واضحة رائعة .

وفي وسط كل من الجدارين الشرقي والغربي للردهة كوتان نذكر أنهما بشكل الباب الوهمي الخاص بمقابر الدولة القديمة ، ويحتمل أنه كان لكل منهما لوحة منقوشة كتلك التي كانت في الأبواب الوهمية للدولة القديمة في معظم الأحيان ، ويجوز أن كلا من هاتين الكوتين كانت تضم تمثالا لاله ، وإن كان ذلك بعيداً ، وأن اتجاه كل منهما إلى الشرق وإلى الغرب بالنسبة لمحور المعبد يوحى بأن وضعهما كان له علاقة بالشمس المشرقة والشمس المغربة ، وبالتالي يوحى بأن عباد أبي الهول كانت لهم علاقة بعبادة الشمس .

وترى جزءاً من البناء في الجدار الغربي للردهة ناتئاً في أم الصخر ويرتفع مترين ونصف متر . وقد كمل في جذعه الأعلى بقطع ضخمة من الحجر الجيري . وهذا الجزء المنحوت في الصخر من الجدار يتألف من الحافة الأمامية لقاعدة تمثال أبي الهول وعلى حسب ظن « مسيرو » الذي لم يتحقق . والواقع أنه عندما كان المعبد سليماً يعلوه كرنيشة كان يظهر تمثال أبي الهول من ردهته أو من الوادي كأنه جالس على قاعدة ضخمة ، كما تشاهده ممثلاً بهذه الصورة على اللوحات التي عثر عليها حوله .

على أن وجود أبواب على بعض هذه اللوحات

في القاعدة يمكن تفسيره بوجود كوة تشبه الباب في الجدار الغربي .

ويقع شمالى الردهة العظيمة ممر يمتد من الشرق إلى الغرب ، وطرفه الغربي مسدود بجدار مقطوع في أصل الصخر وأعلاه مسدود بالتراب إلى مستوى الهضبة . وقد أقيمت أسس معبد أمنحتب الثانى « فيما بعد فوقه فصار كمنطرة تستند عليه .

وفي جنوب المعبد ممر آخر مماثل للسابق يفصله عن معبد الوادى الخفرع ، وهذا الممر يؤدي إلى ردهة أبي الهول الأصلية من ركنه الشرقى وهى قاطعة فى أن المعبدين منفصلان تمام الانفصال على الرغم من اتفاقهما فى المظهر الخارجى وفى المادة التى بنيا منها .

وإذا حكمنا على هذا المعبد من طراز عمارته وضخامة مبناه وانعدام زينته ونقوشه ، وضعنا له تاريخاً لا يتجاوز منتصف الأسرة الرابعة ( حوالى ٢٨٠٠ ق. م ) وإن إقامته مواجهاً لتمثال أبو الهول ، واختلاف نظامه الدخلى عن أى معبد جنازى معروف يجعلنا على يقين من أنه معبد إلهى أهدى لعبادة أبي الهول . ومن الغريب أنك لا ترى خلف الممر الجنوبي الخارجى الذى أشرنا إليه أية طريق توصل بين هذا المعبد وردهة أبي الهول الأصلية . وقد يرد على ذلك بأن هذا التمثال كان له من القداسة ما يجعل الاقتراب منه محرماً على غير الملك والطبقة العليا من الكهنة . وهذه القاعدة كانت متبعة مع تماثيل العبادة فى المعابد المصرية فى عهد الدولة الحديثة وما بعدها ، كما سنرى فيما بعد فكان لا يقترب منه إلا الكاهن الأكبر أو الملك ومن فى صميمتهما من عظماء رجال الدين أثناء إقامة الشعائر وفى الأعياد .



## معابد الشمس في الأسرة الخامسة

كان معبد أبوالهول أول مظهر حقيقي عرف لإله الشمس رع ، والظاهر أنه قد حدثت نكسة لعبادة الشمس في أواخر الأسرة الرابعة لم تلبث أن اختفت ، وعادت عبادة الشمس ثانية للظهور في عهد الأسرة الخامسة ، كما سبق الإشارة إلى ذلك ، وفي عهد هذه الأسرة أتبت عبادة « رع » في عين شمس التي أصبحت مهد الحياة الحديثة . وقد أقام ملوك هذه الأسرة معابد خاصة لعبادة الشمس بجوار معابد الملوك ، تشبه بعض الشبه معبد أبوالهول والواقع أن ترتيب بناء هذه المعابد في مجموعه يذكرنا بتصميم المعابد الجنائزية الذي كان متبعاً في الأسرة الرابعة ، فكان يخرج من المقر الفرعوني طريق منحدر بعض الشيء ، ينتهي في طرفيه بأروقة توصل إلى المعبد نفسه ، وهو مقام على قلعة ممهدة رقعها ومثبتة بالأتربة المنقولة ، وكانت تقام في وسط ردهة عظيمة غير مسقوفة مسلة ضخمة ، يبلغ ارتفاعها ستين متراً على قاعدة تشبه قمع الحياط (الكستبان) ، وهذه المسلة كانت مبنية من كتل من الحجر الجيري المرصوص

بعضه فوق بعض ، وأمام هذه المسلة كانت تقام مائدة قربان عظيمة الحجم من المرمر ، وعلى جوانب هذه الردهة كانت توجد مخازن المعبد . وطراز هذا الهيكل يختلف عن كل المعابد المصرية إذ لا يحتوي على أي تمثال لإله ، ولذلك لم يكن فيه أي ناووس أو محراب للتعبد وذلك لأن الإله الذي كان يعبد فيه لم يكن مقره الأرض ، ولم يتقمص أي حيوان ، ولكنه كان يسطع في السماء كل يوم بكل جلاله وبهائه . أما المسلة التي يحتمل أنها كانت في الأصل قطعة حجر منصوبة ، فليست إلا رمزاً قديماً لعبادة الشمس . ومن ملحقات هذا الهيكل سفينتا الشمس وهما اللتان تحدثنا عنهما فيما سبق . وفي هيكل الفرعون « نوسرع » نجد على جدران دهليز معبده ، وعلى جدران حجرة متصلة به نقوشاً بارزة تمثل ، إما الاحتفال بتأسيس الهيكل أو العيد الثلاثيني ، أو تمثل نشاط إله الشمس الخالق على سطح الأرض مثل حياة النبات ودنيا الحيوان ، وذلك في خلال فصول السنة الخ ...

## المعبد في عهد الدولة الوسطى

تحدثنا الآثار التي كشف عنها حديثاً عن وجود معبد للإله رع أقيم في عين شمس لعبادة الإله رع ، في الأسرة الثانية عشرة والظاهر أن طرازه من المسلتين اللتين أقيمتا أمامه أنه كان على غرار المعابد التي أقيمت في عهد الدولة الحديثة للإله آمون رع . وقد اختفت معالم هذا المعبد فلم يمكن وضع تصميم له (راجع مصر القديمة الجزء ٣ ص ٢٠٩ - ٢١٤) .

وقد ظل طراز المعبد في الدولة الوسطى مجهولاً إلى أن كشفت أحجار معبد كامل في حشو البوابة الثالثة التي أقامها أمنحوتب الثالث بمعبد الكرنك وأعيد بناؤه في عام ١٩٣٦ ميلادية (راجع مصر القديمة الجزء الثالث ص ٤٤٠ - ٤٤٣) ، وهويتألف من قاعدة مرتفعة مربعة الشكل تقريباً يصل إليها الزائر بدرج ذي ميل خفيف من جهتين متقابلتين ، ولكل منهما « درابزين » بسيط له

قمة مستديرة ومنخفضة جداً ، ويقع بين مجموعتي الدرج مطلع خفيف الانحدار . والظاهر أنه كان يستعمل ليجر عليه جرارة تحمل محراب الإله أو تمثاله ( الإله آمون ) . والمعبد المقام على هذه القاعدة المرتفعة يحتوى على ستة عشر عموداً موزعة على أربعة صفوف ، كل منها يحتوى على أربعة عمد ، أقيمت فوقها عقود سقف مستو . ويلاحظ أن العمدة المقامة في واجهة المدخل وعند مخرجه ، وهى التى تقابل السلام رباعية الشكل ليرتكز عليها عقود الواجهة المقامة طولاً ، والعقود الموضوعة عرضاً .

أما الأعمدة الثمانية الباقية فتكاد تكون مربعة ( ٦٤ × ٦٢ سنتيمتر ) . ويشاهد أن الأعمدة الخارجية متصلة بقواعدها بوساطة درابزين غير مفرغ ومستدير إلا التى فى واجهة درج السلم فليست كذلك ، وذلك لارتفاع دعائمها . وعقود المعبد موزعة فى أربعة صفوف موازية لمحور المعبد ومكملة لواجهتى المدخل والمخرج بصنفيين عموديين للعقود الأولى ، ويرتكز على هذه العقود أو السقف ، وقد قصد أن تكون هذه الأحجار بارزة بعض الشيء لتكون بمثابة طنب للمعبد ( كرنيش ) .

أما من حيث الزخرفة فهذه المقصورة أو المعبد الصغير الذى أقامه سنوسرت الأول فيعد فريداً فى بابه ، وكل الزخرفة المصرية التى نقشت على جدرانها تحتوى على سلسلة من المناظر الدينية الواحد منها مفصول عن الآخر ، ويبلغ عدد المناظر السليمة فيه ستين منظراً ، وهى هى المرة الأولى فى تاريخ الآثار نجد تحت أعيننا أول أثر عن الأسرة الثانية عشرة وصل إلينا سالمًا . وتتلخص مناظره فيما يأتى :

( ١ ) الظاهر أن هذا المعبد كان قد أقيم بمناسبة العيد الثلاثينى للإله آمون فى حرم معبد الكرنك .

( ٢ ) هذا المعبد الصغير الذى من طراز جديد قد لعب بلا نزاع دوراً فى الاحتفال بالعيد غير أننا نجهل الدور الذى يمثله فى المعبد .

( ٣ ) مثل الإله آمون فى هذا المعبد فى صورتين ، وهما « آمون » و « آمون مين » ( أى آمون بعضو التذكير منتشر ) هذان الشكلان للاله يقومان فى المعبد بدور موحد ، فالاحتفال والنعوت لكل منهما موحدة . هذا ويساعد الملك سلسلة من الآلهة فى الشعائر التى كانت تؤدى إلى آمون ، الذى كان يحمل وقتئذ لقب ملك الآلهة .

( ٤ ) وقد مثل على العمدة بجانب مناظر القربان المعروفة ، وهى هامة بالنسبة لتاريخها بالأسرة الثانية عشرة بعض مناظر جديدة بالنسبة لعلماء الآثار أو فيها عناصر جديدة من حيث تفسيرها .

( ٥ ) وقد مثل على الجزء الأسفل من الواجهتين الشرقية والغربية صور تمثل أقاليم طبيعية ( النيل وبحيره ) ، أو معابد وحصون أسسها سنوسرت الأول ، ومن المحتمل أنها كانت وقفاً لقرايين الإله آمون .

( ٦ ) وعلى الجزء الأسفل من الواجهتين الجنوبية والشمالية نقشت قائمة كاملة لمقاطع الواجهتين القبلى والبحرى : ٢٢ للوجه القبلى و ١٦ للوجه البحرى ، ومن ثم نعلم أن مقاطعات الوجه البحرى فى عهد الأسرة الثانية عشرة كان عددها ست عشرة مقاطعة فقط . وتحت كل مقاطعة نقشَت البيانات التالية :

أولاً : مسطح كل مقاطعة بالأميال ( اترو ) وبالاستات ( وهى مقاييس مصرية ) .

وثانياً : حساب وحدة المسطح ، « ستات » التى كان يمكن أن يتغير فى كل مقاطعة .

وعلى ذلك فإن الوحدة التى وضعت بهذه الصورة قد سميت بحساب المسطح الذى كان قد نقش تحت اسم كل مقاطعة ؛ وإن هذه كانت مساحة عامة .

( ٧ ) وعلى الجانب الشمالى من الجزء الأسفل

من الجدار قد ذكرت عدة مقاييس إضافية وهى أولاً : ارتفاع فيضان النيل عند الفنتين والروضة ، ثم بحدت القلمون موضحة بالذراع ، ثانياً : ارتفاع الماء فوق الأرض فى الوجهين القبلى والبحرى ، وثالثاً : طول مصر من أول الفنتين حتى بحدت ( القلمون ) بالميل ( اترو ) الطولى . وكل هذه المقاييس توجد على الأذرع المقدمة ، وقد كانت مندورة فى المعبد تحت حماية الإله آمون ومنذ ذلك العهد أخذ الاهتمام بالنيل « جعبي » يزداد بصورة محسوسة لأنه كان منبع كل خيرات مصر

### معبد مدينة كوم ماضى

وفى أواخر عهد الأسرة الثانية عشرة عثر الأثرى الإيطالى « فوليانو » على معبد فى مدينة كوم ماضى ، الواقعة جنوب غربى الفيوم من عهد الحكم المشترك للفرعونين أمنمحات الثالث والرابع ، وتدل الآثار الباقية على أن دهليز هذا المعبد قد اختفى ويتألف المعبد من صرحين على الجانبين ، تتوسطهما قاعة عمد تتصل بباب عظيم وممر ضيق إلى ثلاث مقاصير أو هياكل صغيرة لا يزال سقفها محفوظاً حتى الآن ، وكانت مخصصة لعبادة ثلوث هذه الجهة ، ويتألف من

الآلهة « رتنوت » آلهة الحصاد وهى على صورة ثعبان تقول عنه النقوش إنه كان « حياً » ثم الإله « سيلك » الذى كان يعبد كثيراً فى تلك المنطقة فى صورة تمساح والإله « حور » أو « شدت حور » أى حور الفيوم .

وهذا المعبد على الرغم من عدم إتقان مبانيه فإنه من الوجهة الدينية يعد من المباني الجنازية الهامة فى هذا العصر الذى اختفت معابده جملة . ( راجع مصر القديمة الجزء ٣ ص ٣٤٢ — ٣٤٤ )

### المعابد فى الدولة الحديثة

لقد لاحظنا أن المعابد التى عثر عليها من عهد الدولة الوسطى كانت صغيرة متواضعة ، غير أننا وجدنا فى مطلع الدولة الحديثة أن المعابد قد أخذت تظهر بشكل ضخيم تمشياً مع ثراء مصر وعظم فتوحها وامتداد سلطاتها . وإذا وازنا المعبد المصرى بالمعبد الأغريقى وجدنا بينهما وجه تقارب ، وبخاصة الأهمية الكبيرة التى كانت للأعمدة فى كل

من البلدين ، هذا فضلاً عن أننا نجد أن كلا المعبدتين يتقابلان فى نقطة واحدة ، أن مباني الأغريق فى مدة القرنين السادس والخامس قبل الميلاد ، وكذلك المعبد المصرى فى عهد الدولة الحديثة والكتدرائية فى عهد القرون الوسطى لم يكن كل منها إلا عنواناً لعصر بعينه ، قد تمثل فيه حب التدين المتزايد المشفوع بالطموح لجعل هذا

البناء المقدس على جانب عظيم من الفخامة والبهجة .  
على أن المعبد المصرى فى داخله كان يختلف اختلافاً  
بيناً عن المعبد الإغريقى .

فالمعابد الإغريقية التى نشأت على غرار بناء  
القصور - وهى التى كانت عندما تسمح الأحوال  
تقام على ربوة - كانت مأوى الإله الرسمى الذى  
كان يشرف منه على ما حوله من مناظر طبيعية ،  
فهذا المعبد تنجذب إليه الأنظار من بعيد ، ويترك  
فى النفس أثراً عظيماً لتناسق أجزائه وجمال صنعه ،  
وخاصة بما تضمنه مجموعة العمدة التى تحيط به  
وتظهره كأنه وحدة من المباني منفردة ، غير أنه  
لا يترك فى النفس أثر السرية الدينية ورهبة التقى  
الإلهى ، أما المعبد المصرى فإنه على العكس قد  
أقيم ليبعث فى النفس ذلك الجلال الدينى والغموض  
الذى توحى به القوة الإلهية . فى الخارج  
نجده محاطاً بسور مغلق . وفى واجهته الضيقة بوابة  
هائلة يعلوها برجان ، وعلى كلا جانبيها نصب  
عمودان يرفرف فى أعلاهما علمان يطاولان السماء  
علواً ورفعة ، وبذلك تكون المدينة التى يسكن  
فيها الإله منفصلة تمام الانفصال عن عامة الشعب  
الخارجين عن هيئة رجال الدين ، ولذلك كان كل  
داخل من هذا الباب الضيق يعد نفسه قد بعد عن  
سلطان عالم الدنيا واقترب من عالم الإله ، وقد  
كان المحراب الذى يوجد فيه الصندوق المغطى  
بفاخر الكتان والمزين بالرموز ، وهو الذى كان  
يحفظ فيه تمثال الإله ، موضوعاً فى الحجرة  
النهائية من المعبد وتسمى أقدم الأقداس يخيم عليها  
الظلام الدامس وتكتنفها الرهبة . وقد كان منصوباً  
فى السفينة المقدسة التى تحمل على أكتاف الكهنة  
وتظهر للعيان أمام الشعب فى قاعة المعبد العظيمة ،  
إذا طلبت الأحوال ظهورها ليوحى إليهم بمهام  
الأمر التى يتوقف عليها كيان الدولة وسيرها

وذلك فى حضرة الفرعون . ويكتنف قدس  
الأقداس حجرتان الأولى للإله موت والثانية  
للإله خنسو ، وبذلك يتم ثلوث معبد الأقصر .  
والواقع أن وحدة المعبد وانفصاله عن باقى  
المباني التى تحيط به تدرك حتى فى خارجه ،  
إذا نهقد أقيم على بعد شاسع ، وحف جانباه بتماثيل  
أبى لؤلؤ ، ويصل السائر فيه إلى أعماق المعبد  
حيث قدس الأقداس ، أى أن محور باب قاعة  
العمدة كان يقع على خط مستقيم مع الطرق  
الخارجية . وأهم معبد مصرى بلغ مبلغاً عظيماً من  
الجمال والروعة وتحققت فيه الفكرة المثالية المعبرة  
عن المعبد المصرى فى عهد الأسرة الثامنة عشرة  
هو المعبد الذى أقامه أمنحتب الثالث فى الأقصر  
للإله آمون ، إذ تشاهد أمام بوابته قاعة مستطيلة  
يخترق فيها الزائر طريقاً محاطاً بصفيين من العمدة  
الضخمة ، كل منها يشمل سبعة أعمدة ، ويرى  
اتجاه المحور فى هذا البناء الضخم المؤدى إلى حجرة  
قدس الأقداس قد انحرف انحرافاً ظاهراً عن المبنى  
كله . وبعد ذلك يدخل الإنسان فى ردهة عظيمة  
محاطة بالأعمدة الضخمة من كل الجوانب ، وهى  
التي يجتمع فيها الأتقياء من القوم ليشهدوا إقامة  
الشعائر ، ثم يأتى على أثر ذلك بهو ذو عمدة  
عظيمة ينفذ إليها النور من نوافذ صغيرة بأعلى  
الجدران . أما العمدة التى مثل كل منها فى صورة  
حزمة بردى فلا تزال باقية فى مكانها ، مزدحمة  
فى أرجاء ذلك البهو ، فلا يرى الإنسان خلالها  
منظراً خارجياً إلا بصعوبة ، وخلف هذا البهو  
يدخل الإنسان فى الحجرات المقدسة التى القت  
فى ظلام حال ، وهى التى كان يحفظ فيها كل  
الأدوات الخاصة بالعبادة وما يتبعها من البخور  
والملابس الثمينة التى كانت مخصصة لهذا الإله  
العظيم .

ويطيب لى أن أذكر هنا أن التصميم الأصلي كان يوضع دائماً بطريقة تجعل البناء قابلاً لإقامة إضافات جديدة عليه ، دون أن يمس جوهر المعبد أو يشوه صورته ووحدته المتناسقة ، وقد كانت هذه الفكرة السائدة في بناء المعبد ، هو أن يبقى على مر الأيام وكر الدهور . ومن أجل ذلك نجد الفرعون يقيم قاعات عمد ضخمة كأنها الغابات ذات الأشجار الباسقة والقاعات الشاسعة الأرجاء والتماثيل الضخمة التي تمثل الملك والإله أيضاً ؛ والمسلات التي تناطح السماء في علوها وبهاؤها ، التي كان ينصبها عند مدخل معبده العظيم ؛ ولكن بالموازنة نجد أن كل هذه الأشياء لاتقع تحت حس الإغريق ؛ ولذلك نجد المعابد اليونانية خالية منها ، ومن جهة أخرى نرى أن المعبد المصري أقيم بفكرة تمثل الشعور الديني الذي نجده في الكنائس الرومانية القوطية ؛ ولذلك نجد أن الروح الذي نشاهده سائداً في الشعائر المصرية بصورة غاية في الاعتناء والدقة ، وهي التي يطلق فيها البخور في ساحة المعبد يوجد نظائرها في

الكنائس القبطية والرومانية القوطية ، كما نشاهد أن في كليهما قد فصل قدس الأقداس وما يتبعه من أدوات عبادة عن أعين غير رجال الدين في حجرات خاصة لايسمح بدخولها ورؤية محتوياتها إلا لأولئك الذين يعرفون الأسرار الدينية من الكهنة ، وقد ظل هذا الطراز من المعبد سائداً حتى نهاية عهد الرومان ، ولكن في عهد البطلمة كان يضاف لهذا المعبد بناء صغير يدعى بيت الولادة ، حيث كانت الآلهة تنزل فيه لتضع ابنها. وتدل شواهد الأحوال على أن المصري قد أخذ تصميم معبده من أسطورة التل الأزلى ، الذي ظهر عليه الإله « رع » عند بدء الخليقة . وتفسير ذلك أن الزائر للمعبد يجد أنه يصل بابيه بواسطة ميل مرتفع ، ثم يسير في داخل المعبد بارتفاع شيئاً فشيئاً إلى أن يصل إلى حجرة قدس الأقداس التي فيها تمثل الإله ، وهي أعلى نقطة في المعبد أي رأس التل الأزلى الذي وقف عليه الإله رع عندما خلق العالم وهي الشكل الحرمي الذي أصبح مقدساً ؛ لأنه يرمز للإله .

## كهنة المعبد

كان لابد لكل معبد من خدم يقومون على رعاية شؤونه ينتخبون من رجال الدين ، وقد دلت النقوش على أن نظام رجال الدين في كل معبد كان تقريباً واحداً إلا في بعض الأحوال النادرة نجد أن عددهم كان عظيماً في معبد عن غيره يضاف إلى ذلك أن كل إله كان له كهنته الخاصون به الذين يحملون مسميات معينة تشير إلى عبادة إلههم. ولأدلى على ذلك من أن لقب الكاهن الأكبر لأي إله كان لابد أن ينعت بنعت خاص يميزه. فمثلاً نجد أن الكاهن الأكبر لإله الشمس في عين شمس

كان يسمى أعظم الرائين ، والكاهن الأكبر لمعبد الإله بتاح في منف كان يسمى « رئيس الصناعات » أو « رئيس الصناعات العظيم » ، والكاهن الأكبر للإله تحوت في الأشمونين كان يسمى عظيم الخمسة لبيت تحوت ، وأخيراً نجد أن كاهن الإله آمون الأول يحمل لقب « الكاهن الأول للإله أو بعبارة أصح الخادم الأول للإله ، كما كان يحمل هذا اللقب « الكاهن الأول » لكل من الآلهة « مين » و« انخور » و« حتحور » . هذا وكان الكاهن الأول يمثل الملك في المعبد الذي كان موكلًا



به ، وكان هو الذى يقوم فى غياب الملك الذى كان وحده موكلاً بإقامة الأحتفال والشعائر اليومية وأيام الأعياد والمواكب العظيمة الإلهية ، وكان من المحتمل أنه فى غيبته على أية حال ينزل لأحد مرءوسيه عن هذا الشرف . وكان الكاهن الأكبر وهو الرئيس الدينى له وظائف إدارية كذلك ، فكان عليه أن يشرف على الأمور الدنيوية الخاصة بالإله ، وكانت غالباً كثيرة جداً مما أدى إلى تدخله فى الأمور السياسية ، ولأدلى على ذلك من المكانة الدنيوية التى كان يشغلها كاهن آمون الأكبر .

وكان الكاهن الأكبر يعينه فى الأصل الإله ، ولكن فى الواقع كان الملك هو الذى ينصبه فى مكانه ، فيقام لتنصيبه احتفال عظيم يلعب فيه الوحى دوراً هاماً . والواقع أنها كانت شبه تمثيلية هزلية يقوم بها رجال الدين ليتمكنوا من تعيين الرجل الذى كان ينتخبه الملك لهذه الوظيفة ويرضون عنه أنفسهم . ولم يكن من الضرورى أن يكون الفرد الذى ينتخب كاهناً أكبر قد تدرج فى كل الوظائف التى قبل وظيفته ، كما أنه لم يكن من الضرورى أن يكون من رجال الدين ، إذ قد ينتخب من بين رجال البلاط أو حتى من بين قواد الجيش .

هذا ولم يكن هناك مميزات ظاهرة يمتاز بها الكاهن الأكبر عن الكهنة الآخرين فقد كان رأسه حليقاً ، ويرتدى جلد الفهد عندما كان يقوم بأداء الشعائر الدينية ، وكانت ملابسه كملابس رجال عطاء الدولة فى العصر الذى يعيش فيه ، وفى الدولة الحديثة مثلاً كان يرتدى أحياناً قميصاً فضفاضاً يصل إلى ما تحت ركبتيه ، وأحياناً كان يلبس قميصاً فخم المظهر بستره مكشكشة وكمين مفتوحين ، وأحياناً كان الكاهن الأكبر يحمل

شارة خاصة بوظيفته وبوجه خاص فى منف .

وكان الكهنة العظام فى المعبد هم الذين يسمح لهم بحضور كل الشعائر التى كانت تقام للإله فى قدس الأقداس . وهؤلاء الكهنة كانوا يسمون فى المتون المصرية القديمة الكهنة آباء الإله (أى الملك) ثم الكهنة خدمة الإله . والكهنة الأول وكانوا على ما يظهر أرقى درجة من الآخرين . وقد أطلق الإغريق على الكهنة خدمة الإله اسم الأنبياء ، وذلك لأنهم كانوا يترجمون ما ينطق به الوحى . ويلاحظ أن الكهنة آباء الآلهة كانوا يتبعون نظاماً بيروقراطياً ، فعلى رأسهم كان الكاهن الأكبر ، ثم يأتى بعده الكاهن الثانى للإله ، وكانت وظيفته مساعداً ؛ إذ كان يعاون الكاهن الأكبر فى أعماله وغالباً ما كان يحل محله فى وظائفه الدينية ، كما كان ينفرد بإدارة جزء كبير من أملاك الإله صاحب المعبد ، فكان يدير بوجه خاص مصانع الإله وحقوقه ، ويتسلم فى الكرنك الجزية التى كانت تحصل من البلاد الأجنبية التى كان يخصصها الملك لمعبد الإله . وقد كان الكاهن الثانى فى الواقع موظفاً عظيماً له أتباعه وموظفوه مثل الكاهن الأكبر ، أما الكاهنان الثالث والرابع والكهنة الآخرون فقد كانوا يقومون بوظائف وأعمال لم تحدد لنا فى النقوش التى وصلت إلينا حتى الآن . هذا وكان الكهنة العاديون عميديين جداً ، حتى أنهم قسموا أربع فرق كانت كل فرقة تقوم بعملها فى خدمة المعبد بالتناوب .

أما الكهنة الذين كانوا يعتبرون فى الطبقة الدنيا بالنسبة للآخرين فكانوا ثلاث طوائف : الطائفة الأولى هى « الكهنة المطهرون » ، والثانية « الكهنة المرتلون » ، والثالثة « الكهنة رجال الأعمال الشاقة » .

وقد كان لازماً على الكهنة المطهرين أن تكون أجسامهم طاهرة نظيفة ؛ بسبب الوظائف التي كانوا يقومون بها ؛ إذ أنهم هم الذين كانوا يقتربون من القارب المقدس ومن تمثال الإله ، وهم الذين كانوا يستعملون آلات الشعائر ، ويزينون تمثال الإله كل يوم ، ويحملون القارب المقدس في أيام الأعياد والاحتفالات الرسمية . يضاف إلى ذلك أنه كان يوكل إليهم وظائف مدنية هامة ، وكان على رأس هذه الطائفة رئيس الكهنة ، كما كان لهم كاهن أكبر مطهر .

أما الكهنة المرتلون فكانت أعمالهم تنحصر فقط في تنظيم الاحتفالات الشعائرية وترتيل الأناشيد الخاصة بالعبادة ، وتشاهد هذه الطائفة من الكهنة في المناظر غالباً يقرؤون من ورقة بردية

الصيغ المناسبة لكل حفل ديني . وكان يرأسهم رئيس يدعى « رئيس الكهنة المرتلين » .

أما الطائفة الثالثة من الكهنة الذين كانوا يدعون « أميوست عا » فمعلوماتنا عنهم ضئيلة ، والظاهر أنهم كانوا يقومون بين الكهنة بدور شاق ولا نعرف لقب رئيسهم ( راجع : Gathier, Le Personnel de Dieu min. ) .

هذا وكانت توجد طائفة من الناس الأتقياء ، الذين يقدمون خدماتهم عن طيب خاطر ، وهم الذين يسمون أفراد الساعة . ولا نزاع في أنهم كانوا يكلفون بكل الأعمال المادية الخاصة بالمعبد وكانوا يقومون بأعمالهم في فترات منظمة ولمدة معلومة قد لا تزيد في الأصل عن ساعة إذا حكمنا على ذلك من اسمهم .

## النساء الكاهنات

وكما كان الرجال يقومون بأدوار في خدمة الإله بوصفهم كهنة ، كانت النساء كذلك يقدمن خدماتهن بوصفهن نساء في المعبد ، وكانت طائفة الكاهنات في المعبد تشتمل على فرقتين مميزتين ، تشتمل الأولى على حظيات الإله ، والثانية على موسيقيات ومغنيات وراقصات .

وحظيات الإله هن راهبات الإله ، ومنهن يتألف حريمه ولم يكن كما يقال عشيقات مقدسات بل كن في الواقع وصيفات للملكة باعتبارها زوج الإله ، وكن من عليّة القوم في البلاد ، وكن مقسمات عشائر على رأس كل عشيرة رئيسة عامة

كانت تنتخب في أغلب الأحيان من الحاشية المقربة جداً للكاهن الأكبر أو الكاهن الثاني لآمون . وكانت الملكة تعد نظرياً رئيسة طائفة الكاهنات للمعابد ، كما كان الملك الرئيس الأعلى لطائفة الكهنة عامة . وكانت الملكة تدعى الزوجة الإلهية والمتعبدة الإلهية ، ويد الإله ، وكان ذلك في خلال الأسرة السادسة والعشرين بوجه خاص ، حيث كانت لمن مكانة عظيمة في طيبة ، بوصفهن ملكات لمدينة طيبة وما حولها من الأقاليم المجاورة ، بل كان سلطانهن يفوق سلطان الفرعون في تلك الفترة .

## الشعائر اليومية للإله

كلمات مهدئة تطمئن خاطر الإله ، ثم يذكر الكاهن أنه قد دخل السماء ، أى باب المحراب ليشارك « آمون » وليقترب منه فى ساعة يؤسه ، وفى هذا القول إشارة إلى خسوف الشمس الذى كان من جرائه الهجمات الشديدة المستمرة ، التى كان يقوم بها « ست » إله الشر ، ولكن « عين حور » يؤتى بها إلى الإله لترد له الحياة .

وكان الكاهن يغلق باب المحراب ويفتحه مرة ثانية ، والاحتفالات التى كانت تتبع فتح الباب فى هذه المرة لا تختلف عن سابقتها إلا فى نقطة واحدة ، وذلك أن الكاهن بدلا من إحضار « عين حور » للإله يقدم له تمثالا صغيراً يمثل الآلهة ماعت آلهة العدل والحق ، ويدل المتن الذى يفصل القول فى القربان الموحدة هنا بالآلهة ماعت على أنها لم تؤخذ بمعناها المعنوي وهو العدل ، بل بمعناها المادى وهو القربان الذى يجعل الإله يسترد حياته الجسمية . فيقول المتن : « إن عينك اليمنى هى ماعت ، وعينك اليسرى هى ماعت ، وجسمك هو ماعت ، وأعضائك هى ماعت ، وملابسك التى تستر أعضائك هى ماعت ، وإنك تتغذى من ماعت وتشرب من ماعت وخبزك هو ماعت وجعتك هى ماعت » .

وبعد أن تدب الحياة ثانية فى أعضاء الإله ويصبح حياً كان من الواجب أن تبتدى باللباسه ملابسه ، وكان يقتضى ذلك إخراج التمثال من محرابه ، وبعد ذلك يأخذ الكاهن فى تطهير التمثال مرتين بالماء ، وأخري بالبخور ، ثم يوضع على جسمه أربع قطع من النسيج واحدة بيضاء لتمثل الآلهة نحتيب ، وهى الحامية للوجه القبلى ، وقطعة

كان المفروض أن الملك فى الأصل هو صاحب الحق الأول فى إقامة الشعائر للإله بوصفه الكاهن الأول ، غير أنه كان بطبيعة الحال ينيب عنه كاهناً أكبر أو أحد عظماء رجال الدين لأداء تلك الشعائر وغيرها ، وقد كانت الشعائر تقام لتمثال الإله الذى كان يوضع عادة فى محراب صغير ، يصنع فى معظم الأحيان من الخشب المموه بالذهب ، والمزخرف بالألوان ، والمطعم بالأحجار الثمينة . وكان محراب الإله ، أو بعبارة أخرى قدس الأقداس فى المعبد مغلقاً بباب ذي مصراعين مقفل مزلاجه بإحكام ومختوم . وكان على الكاهن قبل أن يقترب من قدس الأقداس أن يطهر نفسه ، ويرتدى ملابس الكهانة الخاصة بهذا الحقل . وبعد أن يتخلص الكاهن من كل أقدائه الجسمية يبخر بالمبخرة ، ويتقدم مطهراً بعقيق البخور الأماكن التى يمر بها وهو متجه نحو الإله . وعندما يقترب من المحراب ويكسر الخاتم المصنوع من الطين ويشد المزلاج ثم يتلو الصيغة التالية : « إن ما يحمله الإله هو « عين حور » وكان المزلاج نفسه موصداً بأصبع الإله « ست » ، لأنه يقوم بمثابة عقبة فى سبيل إنجاز الخدمة الإلهية ، وأن المزلاج هو الذى يفصل الكاهن من الإله المغلق عليه فى محرابه وعلى ذلك فإن شد المزلاج وفتحه يعنى إحراز نصر على العدو الأبدى للإلهين « أوزير » و « حور » ،

وعلى أثر شد المزلاج يفتح الكاهن أبواب المحراب ، ويكشف وجه الإله ثم يركع أمام التمثال مرتلا الدعوات الصالحات ، وبعد ذلك ينهض الكاهن ويرتل أناشيد التعبد وينثر العطور على التمثال .

وعندما يصل الكاهن إلى مدخل المحراب يتلو

خمراء وأخرى خضراء لتمثل الالهة « وازيت »  
الآلهة الحامية للدلتا ، وأخيراً قطعة نسيج قرمزية  
اللون تمثل الهة النسيج « تايث » وعند فراغ الكاهن  
من لباس الإله يأخذ في تزيينه وترجيجه وتعطيره  
بكل أنواع العطور والزيوت المختلفة ، وبعد ذلك  
يوضع التمثال ثانية في محرابه .

وأخيراً كان ينشر الكاهن الرمل أمام التمثال .  
وبعد ذلك كان يطهر الإله بالنظرون ، وهذا  
الطهور كان الغرض منه فتح فم التمثال وعينه

( راجع مصر القديمة الجزء ٤ ص ٦٣٧ ) وعلى أثر  
ذلك تعمل عملية التطهير الأخيرة بالماء والبخور ،  
وبذلك ينتهى الاحتفال لهذه العشرة . وبعد  
ذلك يغلق الكاهن باب المحراب ثم ينسحب ، وفي  
خلال هذا الانسحاب يحو بمكنسة سحرية أثر  
قدميه من على الأرض ، وكذلك يطرد الشيطان  
الرجيم وبخاصة إله الشر الذى قتله من المحراب .  
( راجع عن تفاصيل هذه الشعائر مصر القديمة  
الجزء ٧ ص ٥٩٠ - ٦١٩ ) .

### الأعياد الدينية في العهد الفرعونى

تحدثنا النقوش المصرية القديمة عن أن أيام  
السنة كلها كانت أعياداً تقام للأموات والآلهة ،  
ولا أدل على ذلك من أن أيام الشهر كان كل واحد  
منها يقام فيه عيد له اسمه الخاص به ، غير أننا  
لا نعرف شيئاً عن الكثير من هذه الأعياد مطلقاً  
أكثر من أسمائها . ولا نزاع في أن هذه الأعياد  
ترجع في نشأتها إلى أقدم عصور التاريخ المصرى  
القديم ، إذ قد ولدت مع العقائد الدينية المصرية  
العتيقة :

وأقدم وثيقة وصلت إلينا جاء فيها ذكر  
الأعياد التى كانت تقام للآلهة النقوش التى على  
حجر پلرم ، إذ جاء فيها أعياد الآلهة « حور »  
و« سوكر » و« مين » و« إنوبيس » والعيد الثلاثينى  
( سد ) والآلهة « سيشات » وعيد « زد » ( الدال  
على أوزير ) .

وفي خلال الدولة القديمة نجد أعياداً عدة  
تذكر مع صيغة قربان وهى الأعياد التى كان  
يتمتع بخيرات المحظوظون لدى الملك ، وكذلك  
أعياد الآلهة التى كان ينعم فيها المتوفى بالخسرات  
العميمة من التى تقدم للإله .

ولدينا أعياد معروفة ، غير أن التى وصلت  
إلينا عنها متون ثمينة توضحها بعض الشئ قليلة  
وأهم هذه الأعياد على ما يظهر في نظر الشعب كان  
عيد تتويج الملك . ونحن نعلم أن عيد تتويج الملك  
لا عيد ولادته هو الذى كان يسبغ عليه صبغته  
المقدسة . وشعائر عيد التتويج ترجع إلى عهد  
بعيد في القدم يقول بعض العلماء : أنه يرجع إلى  
عهد توحيد الأرضين ، وذلك في العهد الهليوبوليتى  
ويقول البعض : إنه يرجع إلى العهد الطينى ،  
ومن الجائز أن هذه الشعائر ترجع في تاريخها إلى  
ما قبل عهد الأسرة الأولى ، وعلى أية حال فإن  
حجر پلرم قد ذكر لنا ثلاثة فصول رئيسية  
عن عيد التتويج ، وهى عبارة عن احتفالات كان  
لزماً فيها على المرشح للملك أن يظهر قبل القيام بها .  
والاحتفال الأول هو « إشراف ملك الوجه  
القبلى والوجه البحرى » فقد كان ملك المستقبل  
يسير نحو المنصة المرتفعة بعض الشئ ، وهى التى  
كانت على هيئة مقصورتين ظهراً لظهر مفصولتين  
بحاجز ، وفي كل مقصورة عرش ، وكان الأمير  
المرشح للملك يجلس على كل واحدة منهما بالتوالى

وفي الحالة الأولى يكون مرتدياً التاج الأبيض مشرقاً بوصفه ملك الوجه القبلى ، وفي الحالة الثانية كان يلبس تاج الوجه البحرى ، وكان يلبس ستره تلفه حتى ركبته أو حتى القدمين وفي يديه صولجان الحكم « حكا » و « الدرة » .

والاحتفال الثانى كان يمثل ضم الأرضين ، وهذا الاحتفال كان يمثل أمام الملك بوساطة الإلهين حور وست ، أو بعبارة أخرى بوساطة الكاهنين اللذين يقومان مقام هذين الإلهين . وهذا الاحتفال مشهور ، ويتمثل فى ضم النباتين اللذين يرمز بهما للقطرين ، وهما البردى والشنين حول العمود الذى يرمز به إلى الضم « سها » ، وهذا المنظر يشاهد كثيراً فى جانبي عرش الملك ، وهذا يذكر بالعمل الصالح القديم الخاص بتوحيد الأرضين الذى قام به أجداد الفرعون ، وهو كذلك يعد من الشعائر الأساسية التى تضافى على الملك صبغة مقدسة .

والاحتفال الثالث هو الطواف حول الجدار وهذا الطواف يحتمل أنه يعنى أن الملك الجديد قد تسلم أملاكه ، وعلى ذلك كان لازماً عليه أن يطوف بعاصمته ، ومن الجائز كذلك أنه كان يقام

بسبب أن ملوك العصر الطينى كانوا قد أقاموا عند منف جداراً عظيماً الغرض منها حماية أهل الوجه القبلى من أهل الوجه البحرى اللذين لم يكونوا قد أخضعوا تماماً ، وأن هذا الجدار الذى كان يدعى الجدار الأبيض هو رمز لانتصار الجنوب على الشمال .

وبعد هذه الاحتفالات الرئيسية الثلاثة كان الملك يقوم باحتفالات أخرى أهمها . تسجيل الأسماء الخمسة التى كان يحملها الملك عند توليته العرش ، وهذا الحفل يشاهد فى مناظر المعابد كثيراً ، إذ يرى الملك جالساً فى ظل شجرة برسا فى حين أن الإله تحوت والآلهة سشات ربة الكتابة يكتبان أسماء الملك على ورق الشجرة المقدسة ، وبعد الانتهاء من أعياد التتويج هذه يسجل محضر بالحفل وترسل نسخ لكل من حكام المقاطعات بهذا الحادث السعيد ، أى تتويج حور جديد ، وكذلك تطلق أربعة طيور تطير فى أركان الأفق الأربعة لتخبر كل العالم أن حوراً جديداً تولى العرش . وعلى أثر ذلك تقام الأفراح ويأخذ الملك فى إقامة المعابد ، وكان لذلك احتفال كبير عند وضع الأساس وعند الانتهاء .

## العيد الكبير للإله مين

بسبب علاقته الوثيقة بالشعائر الملكية التى نلاحظها من عهد الدولة الحديثة ، وقد حفظت لنا معابد منطقة طيبة ، وبخاصة المعابد الجنازية التى من عهد رعمسيس الثانى ( الرمسوم ) ورعمسيس الثالث ( مدينة هابو ) مناظر عدة مهشمة بعض الشيء من العيد المزدوج لمين والملك ( راجع مصر القديمة الجزء السابع ص ٥١ - ٥٢٢٥ حيث تجسد وصفاً مسهباً لهذا العيد ) .

وصلتنا بعض معلومات لا بأس بها عن هذا العيد ، غير أنها مع ذلك لا تشفى الغلة . والواقع أن عيد « مين » رب فقط يعد من أقدم الأعياد التى كان يحتفل بها فى مصر ، هذا فضلاً عن أن سلطانه قد امتد فى جميع البلاد المصرية ، من أول العصر الطينى حتى العهد الرومانى . وتدل شواهد الأحوال على أن الاحتفال بعيدة قد حفظ لنا



## عيد مسرحية آلام أوزير

أما الفصل الثالث فقد ذكر فيه تنظيم الموكب العظيم للإله ، وهو احتفال مظفر نوعاً ما عندما لاقى الإله حتفه .

وفي الفصل الرابع يخرج تحوت رب الحكمة ولاشك أنه مجد الجثة ، وإن كان ذلك لم يرد ذكره . ويتألف الفصل الخامس من الاحتفالات المقدسة التي يجهز الإله بوساطتها للتحنيط ، في حين أن الفصل السادس يشاهد الجمهور يسير في زحام عظيم إلى المقام المقدس بالصحراء التي خلف العرابة المدفونة ، حيث يضعون جثمان ذلك الإله الراحل في قبره .

أما الفصل السابع فلا بد أنه كان مشهداً رائعاً فعلى شاطئ \* ( أوماء ) « نديت » القريبة من العرابة المدفونة يهزم أعداء أوزير بما فيهم الإله « ست » وأتباعه في موقعة عظيمة على يد حور بن أوزير . وفي الفصل الثامن نشاهد أوزير وقد عاد إلى الحياة يدخل إلى معبد العرابة المدفونة في موكب مظفر .

ولابد أن هذا العيد الشعبي كان له مكانة عظيمة في نفوس القوم ، إذ نشاهد مراراً وتكراراً قيام الحجاج بالصلاة للإله العظيم لينالوا بعد الموت حظوة الاشتراك في هذا الاحتفال العظيم ( راجع مصر القديمة الجزء ٣ ص ٥٠ - ٥١٢ ) حيث نجد تفاصيل هامة عن هذا العيد .

## عيد زيارة آمون لمعبد الأقصر

حريم آمون وكان يحتفل به كل سنة احتفالاً فاخراً وذلك عندما كان يزور آمون حريمه في الأقصر ، وقد كان عيداً شعبياً إلى أقصى درجة . فكان الإله آمون يغادر معبد الكرنك لزيارة الآلهة مون

كان يقام في العرابة المدفونة عيد سنوي ، يمثل فيه موت الإله أوزير وآلامه ، والمئن الوحيد الذي وصل إلينا فيه بعض الإيضاحات هو المئن الذي خلفه لنا أخرنقرت رئيس مالية الملك سنوسرت الثالث ، وهو يشير إلى مسرحية لم تصل إلينا حتى الآن . والواقع أن متن هذه اللوحة يعتبر ملخصاً لهذه المسرحية ، أو على الأقل عناوين أهم فصولها والمسرحية قد مثلت أهم الحوادث الواردة في أسطورة أوزير . ويتبين لنا من العناوين المدونة بتلك اللوحة أنه كان لا بد من أن يستمر تمثيلها عدة أيام ، وأنه كان من الجائز أن يستمر تمثيل كل فصل من فصولها الهامة على أقل تقدير يوماً كاملاً ، وأن الجمهور كان يشترك في كثير مما كان يحدث فيها . ويفهم مما جاء في المتن أن الرواية كانت ذات فصول ثمانية : الفصل الأول يكشف لنا عن ذلك الإله الجنازى القديم « وبوات » خارجاً في موكب ليشتت أعداء أوزير ويفتح له الطريق .

والفصل الثاني يظهر أوزير نفسه في قاربه الذي ينزل فيه بعض الحجاج الذين كانوا يساعدون أوزير في صد الأعداء الذين يعرقلون سير القارب ويلحظ هنا أن أخرنقرت كاتب اللوحة قد مر على موضوع قتل أوزير دون أن يذكر شيئاً عنه ، وكان ذلك موضوعاً مقدساً لا يصح وصفه .

من أهم الأعياد التي كانت تقام في الأقصر في عهد الدولة الحديثة عيد « أبت » العظيم ، وهو اسم معبد الأقصر الحالي ، ومعنى كلمة « أبت » الحريم ؛ لأن هذا المعبد كان يعد

التي كانت في معبد الأقصر في اليوم الخامس عشر من الشهر الثاني من فصل الفيضان ، ولا يعود من معبد الأقصر إلا في اليوم السادس والعشرين من نفس الشهر . ويلحظ أن هذا العيد كان يبتدىء في اليوم التاسع عشر من نفس هذا الشهر ويمتد مدة ٢٤ يوماً بل و ٢٧ يوماً في عهد الرعامسة ومما يؤسف له جد الأسف أننا لا نعرف شيئاً قط عما كان يجري خلال هذا العيد أثناء مكث آمون في الأقصر ، غير أننا من جهة أخرى نعلم تفصيل سير الموكب من الكرنك حتى الأقصر ، إذ قد صور له لنا الملك توت عنخ آمون بكل دقة وبفن ، عليه مسحة فن تل العمارنة ، وقد طغت الأيام على جزء كبير منها غير أنها لاتزال تصور لنا الموكب بكل حياته وبهجته والخطوات التي اتخذها في سيره .

وأول ما نشاهد في الموكب الفرعون يقدم القربان بنفسه ، ونشاهد سفينة آمون مزينة في نهايتها برأس كبش فاخرة ، وقد وضعت في محاربها على قاعدة على هيئة ناووس ، ونشاهد القربان والزهور مكدسة أمام الإله والملك يقوم بتقديم قربان سائل ، وهو واقف ويقدم المبخرة . ونشاهد في نهاية المحراب ثلاث سفن لثالث طيبة ، وهم آمون وزوجته موت وابنه «خنسو» ، وقد وضع أمامهم قربان ، وبعد ذلك يبتدىء الموكب فيمشي في أوله جندي يعلن إيذان المسير ، ومعه ضارب على الطبل ، ثم تسير أربع من السفن المحمولة على أكتاف كهنة مطهرون إلى النيل ، حيث كان يجب إنزالها على السفن الكبيرة الخاصة بالسير في النيل ، وكانت هذه السفن تحترق ببوابة المعبد المزخرفة بكل دقة وأناقة ، ونشاهد الملك هناك يقدم القربان إلى آمون ، وكان يسير خلفه أحياناً الآلهة آمون أو سخمت . هذا وكان الموكب على

النيل غاية في الروعة ، فعلى رأسه كانت تهادى السفينة المسماة « وسرحات » الخاصة بآمون ، وقد لمعت بالذهب والأحجار الكريمة التي كان ضوءها ينعكس على الماء ، وكان يصحبها أسطول من السفن تشاهد في وسطها سفينتا آمون وخنسو ، وكذلك سفينتي الملك والملكة ، وعلى الشاطئ كان يشاهد موكب طويل يصحبه سفن يتألف من الكهنة والحيش والموسيقيون رجالاً ونساء والمغنون والراقصات . ويلحظ هنا في الصور أن الشعب لم يمثل ، ولكن لابد أنه كان يشترك في هذا الموكب عن بعد ويصفق معه .

وكان كل شيء على أهبة الاستعداد لاستقبال الموكب ، فقد كان يرى على جانبي الطريق التي تؤدي إلى النيل مقاصير مقامة فيها القربان التي كانت تستعمل في الأحفال المقبلة ، وعلى مقربة من هذه المقاصير كانت تذبح الذبائح ، ويؤخذ لحمها للمعبد لتقرب للإله أثناء إقامته . وفي النهاية تأتي السفن المقدسة وتوضع كل وحدة في ممرها الخاص بها ، هذا ولا نعرف شيئاً عن الاحتفالات التي كانت تعمل في المعبد بعد ذلك أثناء مكث الإله في معبد الأقصر . هذا ولا تختلف صور منظر عودة الإله إلى الكرنك عن الصورة التي وصفناها ، هذا وكان ينتهي العيد في الكرنك بتقديم قرابين جديدة . فقد كان يسبق الموكب ثيران مسمنة مزينة قرونها بالأزهار مستعدة للذبح لتكون الضحية الأخيرة .

ومما تجدر ملاحظته هنا هو أن زيارة الإله آمون صاحب الكرنك لمعبد الأقصر لم تكن فريدة في بابها ، إذ نجد مثل هذه الزيارات تحدث في أعياد كبيرة بين أعضاء ثالث إلهي ، غير أن التفاصيل تنقصنا في أغلب الأحيان عن مثل هذه

الأعياد . ولحسن الحظ نعلم أن الإله وبوات  
الأسسيوطى زار جاره الإله أنوبيس صاحب  
«ركررت» . وفى خلال الدولة الحديثة نجد خلافاً  
لعيد «أبت» عيد يعرف بـ «عيد الوادى الجميل»  
وهو الذى فى أثنائه يذهب الإله آمون إلى أبواب  
الملوك فى طيبة الغربية ليشرف بوجوده الملوك  
الأموات، وهذا العيد يمتد على الأقل أربعة عشر  
يوماً . وفى عهد رمسيس الثالث تذكر لنا ورقة  
هاريس زيارة بتاح لابنته نيت نيت الذى يوجد  
محرابها بالقرب من منف .  
وفى العصر الإغريقى مثل لنا على جدران

معبد أدفو عيد زيارة حتحور ربه دندرة التى  
كانت تقوم بها كل سنة لزوجها حور فى معبد  
أدفو ، وذلك بمناسبة عيدها العظيم ، وقد كان  
السفر طويلاً إلى أدفو ، وذلك لأن الآلهة كانت  
تقف فى المحراب التى فى الطريق ، وقد كان حور  
أدفو يقابلها فى الطريق تكريماً لزواره . هذا وقد  
تفشت على جدران معبد أدفو تفاصيل الشعائر التى  
كانت تقام لهذه المناسبة بصورة مطولة دقيقة مما  
يقدم لنا صورة حية عن الأعياد الدينية فى مصر  
فى العصر المتأخر ، ولانزاع فى أنها مأخوذة عن  
العصور السابقة .

### السحر عند المصريين واختلاطه بالدين

لانزاع فى أن الدين كان هو القوة المسيطرة  
على مشاعر الشعب المصرى وغيره من شعوب  
العالم القديم ، فكان الفرد فى بادىء الأمر يتضرع  
لربه ليُدركه الشر أو يجزيه الخير ، كما أسلفنا ،  
ولكنه فى الوقت نفسه يريد أن يحتال على قضاء  
حوادثه المستعصية بطرق أكثر قوة ، وأشد فاعلية  
من الإله الذى يعبد ، وبذلك اختلط عليه الأمر  
منذ البداية . فنجد أن الإنسان قد اعترف بأنه فى  
كل زمان ومكان محوطاً بقوى خفية خارجة عن  
نطاق فهمه ، ولم يكن فى استطاعته أن يقاومها بما  
فى متناوله من وسائل . وقد حاول أن يستميل  
هذه القوى بالتضرع تارة وبالفن تارة أخرى ،  
والواقع أن الدين والسحر هما وليداً هذا المجهود  
الإنسانى المزدوج . ولما كانا وليدى ضرورة واحدة  
بعينها أصبح من الطبيعى إذن أن يتقابلا فى نقاط  
عدة ، فهما يستعملان فى غرض واحد ، وذلك  
لأن الإنسان فى حالة يؤسه يلجأ غالباً إلى ربه  
تضرعاً أو خيفة ، ورغبة أو رهبة ، وإذا عجز عن نيل  
مطلوبه لجأ إلى السحر الذى يسيطر حتى على الآلهة .

وعلى ذلك فإنه من العيب أن نبحث فيما إذا  
كان السحر وليد الدين أو الدين وليد السحر ،  
فالاعتقادان قد ظهرا فى وقت واحد أملاهما مظهر  
العالم الطبيعى ، وعلى الرغم من أن الآلهة يعدون  
أصحاب قوة عظيمة ، فإنهم كانوا ياجأون أحياناً  
إلى الحيلة ، وقد عرفنا من قبل أن الأساطير الإلهية  
كانت مفعمة بمشاهد سرية ، ومن ثم نلاحظ كثيراً  
التضامن الوثيق بين الدين والسحر ، وبخاصة فى  
المعتقدات الجنازية ، فقد كان مصير المتوفى الهلاك  
العاجل فى عالم الآخرة الخيف الذى كان لازماً عليه  
أن يخترقه إذا لم يكن تحت تصرفه الصيغ السحرية  
التمنية ، التى كان يؤلفها له السحرة الماهرون .  
وإذا كان السحر أمراً ضرورياً لعالم الآخرة فإنه  
لم يكن أقل ضرورة فى هذه الحياة الدنيا حيث  
الأخطار والآلام دائماً متوفرة .

وسنحاول هنا درس الدور الذى يلعبه السحر  
فى الحياة اليومية ، فالسحر ينطوى على الاعتقاد  
فى قوة خارقة للطبيعة تكون عادة منتشرة ، ولكنها  
قابلة فى أحوال خاصة لأن تركز فى أشخاص

معينين ، أو أشياء خاصة . وقد كان المبدأ — على الأقل — أن دور الساحر هو أن يسيطر على هذه القوة ، وبعد ذلك يستعملها لفائدته أو لفائدة غيره . والساحر يصدر الأمر لقوى الطبيعة ، وهو لا يخشى الآلهة ، كما أنهم لا يخيفونه ، وذلك لأنه لم يكن يصدر لهم الأوامر فقط ، بل كان في مقدوره تهديدهم . فمن أين أتت هذه الجرأة ؟ والمعتقد أنه يشعر في أعماق نفسه أن في حوزته قوة كان لزاماً على الآلهة أنفسهم أن يخضعوا لها ، وعلى أية حال فإنها كانت قوة يحافظ عليها جيداً ، وبها كان يكشف للناس عن الطبيعة وأسرارها . وقد كان يكمن في هذه القوة كل السر الخفى الذي كان يحيط به نفسه ، ولكن الحقيقة كانت شيئاً آخر بالمرّة . فالسر الخفى لم يكن إلا شيئاً ظاهراً ، والسحر — في الواقع — علم تجريبي قد انتظم في عدد معين من الرقى كانت الصدفة فيها هي العامل الأكبر ، فقد كان أول ما يجب عمله هو ملاحظة ما يدور في عالمنا هذا ، وتدوين الأحوال الخارجية التي توجه الحادث إلى جانب السعادة أو إلى جانب النحس . وكان يكفى أن يوجد الإنسان بين هذا أو ذاك علاقة السبب الفعال للحصول على عناصر رقية سحرية . والحادث الذي كان يريد الإنسان إثارته يحدث لا محالة إذا أمكن أن يهيء حوله الجو الذي كان يحيط به في المرة الأولى لحديثه .

والسحر كما ذكرنا من قبل علم تجريبي ينمو على مر الأيام ، والرقى الموغلة في القدم هي التي كانت تعد أكثر تأثيراً ، فقد جربت أكثر من غيرها على وجه عام . وكثيراً ما كان السحرة يتفانحرون بقدم رقياتهم السحرية التي كانوا يعرضونها على من يقصدهم ، وهذه هي ناحية إذاعة السحر .

وكانت الوصفات التي حصل عليها بهذه الكيفية في خلال القرون المتعاقبة تجمع في كتاب وكانت معرفة مثل هذه الكتب ذات فائدة لاحتصى غير أنه ليس لدينا هنا إلا جزء من علم السحر ، إذ لدينا فرع من السحر متصل بالدين مباشرة فنحن نعلم أن الآلهة قد جربوا على الأرض معيشة تشبه كثيراً معيشة الناس وأنهم بذلك كانوا عرضة لنفس الأخطار التي تصيب بني البشر ، غير أنهم تغلبوا على هذه الأخطار ، ومن أجل ذلك كان يلجأ إليهم للتغلب على الصعاب التي كانوا قد قهروها . وفي هذه الحالة كان الساحر يوحد قاصده بالإله الذي تغلب على نفس المشكلة من قبل ، ويعمل على إبعاد الشيطان الرجيم عنه ، وذلك بالإيحاء إليه بأن ليس أمامه إنسان عادي ، بل الإله الجبار الذي أنزل به فيما مضى هزيمة ساحقة ، وأخيراً كان يمكن وأن يؤخذ في مفعول الصيغ السحرية باستعمال أشياء خاصة مثل العصا السحرية والتماثيل الصغيرة المصنوعة من الشمع ، وبخاصة التعاويذ التي تقدمت تقدماً عظيماً في الوصول إلى الغاية المنشودة ، ولا يغرب عن الذهن أن الإيحاء في كل ذلك كان هو العامل الأكبر .

وكان المصريون قبل أن يصبح علم السحر مركباً معقداً بازدياد الوصفات التي أتت عن طريق التجربة — يلجأون إلى السحرة ، ولكن هل كان هؤلاء يعدون أكثر استعداداً من غيرهم ليستوعبوا وينقلوا الحاذية السحرية ؟ هذا جائز ، غير أنهم كانوا يعدون علماء على أية حال . فقد كان يمارس صناعة السحر الكاهن المرتل وكذلك الطبيب ، أي علماء مدربون على كتب قديمة : والواقع أنهم كانوا ينهلون علمهم من هذه المصادر التي كانت كافية فيما يبدو : على أنه لم يكن من

كل إنسان في نفسه قوة مستوعبة تسهل العمل السحري ، وبعبارة أصح كان الساحر مميزاً عن غيره من الناس ، لا بطبيعته فقط بل بعلمه أيضاً ، وكان الساحر قبل كل شيء عالماً يعرف التعاويذ ، وكان قادراً بعلمه أن يوجد تياراً بين قوى الطبيعة الخفية الخارقة في الصيغة السحرية وقوة الاستيعاب الطبيعية التي في الإنسان . وكان الإنسان يستعين بالسحر في مختلف أحوال الحياة ، فحين يقف أمام صعوبة لا يمكنه التغلب عليها بالطرق الطبيعية كان يلجأ إلى تذليلها بطريقة سحرية . وسنضع أمام القارئ التطبيقات الأكثر شيوعاً في هذا العلم دون الخوض في التفاصيل .

## المحافظة على الجسم

وأحياناً كان يقوم حبل بسيط معقود سبع مرات — وبه لوحتان صغيرتان مكتوب عليهما صيغ سحرية — مقام قلادة من التعاويذ التي كانت توجد حول الجسم سائلاً وافيّاً يحفظ المرضى — بدون شك — من الحوادث ، بيد أنها لم تكن تمنعها . وعندما يحل بالإنسان الأذى كان الملجأ إلى القضاء عليه هو السحر .

وكثيراً ما كان يختلط الطب بالسحر لما نلاحظه من أن الدواء لم يكن يعدو بعض أوصاف سحرية . وكان « بيت الحياة » ( مجموع العلوم ) كلية ومدرسة للسحر في آن واحد كما كانت كتب الطب — ولا سيما في العهد المتأخر — تكاد تكون مجرد مجموعات ووصفات سحرية ، وكان المرض غالباً ما ينسب إلى تأثير أشباح مؤذية ؛ ولذلك كان المعتقد أن المريض يمكن أن يبرأ ويبتعد عنه شبح المرض بوساطة بعض الصيغ السحرية . وقد وضح هذا الاعتقاد بصورة ظاهرة في

الضرورة أن تتوفر لهم تلك القوة الخارقة للعادة التي كان المصريون يعتقدون بوجودها لديهم ، لأنهم كانوا يعتمدون فيها على العلم إلى حد بعيد . وقد يبدو غريباً أن يرجع الإنسان القوة السحرية إلى علم لم يكن بد من أن يولد بدونه . غير أن مثل هذا الموقف الذي يبدو غير منطقي لأول وهلة يمكن تفسيره بسهولة ، إذ لا يغيب عن الذهن أن أعظم الآلهة قد أوجدوا في آخر الأمر بنى البشر في هذا العالم ، وأن المصريين ينظرون إليهم على أنهم مجتمع منظم وفق طبقات مختلفة يشتركون إلى جانب الأصل الإلهي وقوة الخلق في تسلطهم على القوى الخارقة للطبيعة التي تحيط بهم . وعلى ذلك نجد

من الطبيعي أن يخشى الإنسان المرض ، ويسعى من أجل ذلك للمحافظة على نفسه ، ويستعمل لذلك التعاويذ التي كانت من أهم الصناعات الرائجة في مصر القديمة ، وبخاصة في العهد المتأخر من تاريخ البلاد ، وكانت تصنع من الخشب والبرونز ومن الفخار المطلي ومن الهمتيت والكرنالين ومن اليشب ومن حجر الفالوسبات الخ . وكانت كل هذه التعاويذ مع ذلك مفعمة في ظن القوم بقوة سحرية ، وكانت كل واحدة منها تقوم بأداء دور معلوم ، وبعضها يمثل علامات هيروغليفية تدل على صفات معنوية كالحياة والقوة والسعادة والبقاء والثبات والجمال ... الخ . وهذه نعوت كان يستحب التمتع بها بنوع خاص ؛ وبعضها يمثل تماثيل إلهية ؛ وذلك لأن الآلهة في الواقع تملك قوة سحرية بالغة . وكان من المعتقد أن أشكالها تحتفظ ببعض هذه القوة الخارقة للطبيعة ، وكان القوم يضعون هذه التعاويذ في القلائد والأساور وغيرها .

كتاب يرجع عهده إلى الدولة الوسطى جمع فيه صيغ متنوعة ، الغرض منها وقاية الطفل من أخطار تحيط به ، وكان الساحر يخاطب الأشباح المؤذية ، ويعمل على طردها بالرجاء مرة وبالتهديد أخرى ، وكثيراً ما كان الإنسان يخاف انتقام الموتى ، هذا الخوف الذي كان سبباً في تلك الخطابات الغريبة التي كانت تكتب للموتى في عهد الدولة الوسطى وتوضع معهم في القبور كما أسلفنا من قبل .

وفيما عدا المرض كان يوجد خطر آخر يخشاه المصريون ويخافونه ويتهددهم في كل يوم ، إذ كان يعرضهم للموت . وأعنى بذلك الثعابين والعقارب والتماسيح . وقد كان السحر سلاحاً فعالاً لدرء هذا الخطر على الدوام فيلجأ المصريون إلى الآلهة لمقاومة هذا الخطر لما كانوا يعتقدون من أن هؤلاء الآلهة حين عاشوا على الأرض كانوا عرضة لمثلها ، فكان لابد أن تأخذهم الرأفة بهؤلاء التعساء الذين حاق بهم الألم الذي ذاقوا مرارته من قبل ، ويتمثل أمامنا تأثير الأساطير الإلهية في الصيغ السحرية شيئاً فشيئاً كلما أوغل الإنسان في العصر المتأخر من تاريخ البلاد . ويظهر ذلك التأثير بشكل واضح في متون اللوحات التي يطلق عليها

لوحات حور على التمساح ، وبخاصة لوحة «مترنيخ» الشهيرة .

وهناك فرق كبير بطبيعة الحال بين صيغ متون الأهرام القصيرة التي ظهرت في بداية العهد الفرعوني ، وبين المتون الطويلة التي دونت في العصر المتأخر على هذه اللوحات — وهذا دليل على تطور السحر . ففي الأزمان القديمة كانت القوة السحرية في الصيغة نفسها ، وهي التي تسبب الشفاء ولكن لم يعد للصيغة فيما بعد قيمة إلا أن تجذب بصورة سحرية حماية بعض الآلهة الذين كانوا يقومون بالدور الأصلي في المعجزة ؛ ولذلك لم يكن إصدار الأمر إليهم شيئاً مستساغاً ، بل كان يحل محله الرجاء والتضرع بدلا من التهديد ، وهذا التطور يماثل ما نجده في الديانة الشعبية . إذ نجد أن الورع الشخصي قد سار في تقدم مطرد في عهد الدولة الحديثة ، إذ نشاهد الإنسان قد أخذ يشعر بالتواكل على الإله باطراد ، ونتج عن ذلك توجه إليه في ثقة ، وتضرع إليه في كل الأحوال .

هذا وقد استعملت تعاويذ السحر في أمور الحب والكره والتغلب على الأعداء كما أوضحنا ذلك بإسهاب في مصر القديمة الجزء السابع ص ٦٣٥ — ٦٤١ .



## (ب) الفن المصرى القديم

(الفنون : مقوماتها وأساليبها)

للدكتور عبد العزيز صالح



الفنان الشاب « حوى »  
( من القرن الثانى عشر ق م )

## مقدمة

النحت ( خلال عهود فجر التاريخ القديم ، وكانت مراحل بدائية عتيقة ، بدأت بشائرها فيما يحتمل منذ الفترات المبكرة للألف الخامس قبل ميلاد المسيح ، وتعاقبت تجاربها في ببطء شديد ، نحو ألفى عام على وجه التقريب .

ثانيا — التقاليد العامة للتصوير والنحت في العصور التاريخية ، وهذه بدأت تتلصق أرضها الصلبة منذ القرن الثانى والثلاثين ق . م ، أو بعده بقليل ، ثم تطور أصحابها في خطى متواصلة ، أبطأت حيناً وأسُرعت أحياناً ، حتى أقروا معظم أوضاعها ومواضعها وأغراضها ، خلال القرنين السابع والعشرين والسادس والعشرين ق . م .

ثالثاً — الخطوط العريضة للطابع الفنى في العمارة الدينيّة والدينيّة القديمة . وهذه بدأت بشائرها هي الأخرى قبيل بداية العصور التاريخية المصرية بقليل ، وتطورت تطورا متصلا حتى بلغت غاية نضجها في أواسط عصور الدولة الحديثة .

رابعا — مظاهر المرونة في أساليب الفن ومذاهبه ومدارسه ، منذ القرن السابع والعشرين ق . م ، حتى خواتيم العصور الفرعونية في القرن الرابع قبل ميلاد المسيح .

مدلول الفن المصرى القديم مدلول مرن يتسع في أضيق حدوده لكل ما اهتدى المصريون القدماء اليه وأبدعوا فيه ، من أساليب الرسم والتصوير والنقش والنحت وزخرف العمارة ، خلال خمسة آلاف عام على أقل تقدير .

ومرت أساليب هذا الفن المصرى القديم بمراحل كثيرة من مراحل النشوء والتطور ، ومراحل الانتكاس والتدهور ، ومراحل النضوج والازدهار ، واتصفت كل مرحلة من مراحلها بما يميزها في خصائصها ، وطول أمدها ، وطبيعة الظروف والدوافع والأغراض التى أوحى بها ، ومبلغ تجاوبها مع مطالب أهلها ، ومبلغ استغلالها لامكانيات عصرها . كما شهدت كل مرحلة منها تفاوتاً داخلياً ، اختلف مداه بين الضيق والاتساع ، فيما بين إنتاج الفنانين المبدعين ، وإنتاج الفنانين المقلدين من أهلها .

وتتناول الصفحات التالية مراحل الفن المصرى في أربع مجموعات ، تتعاقب فيما بينها على النحو التالى :

أولاً — مراحل نشأة أساليب الرسم والنقش وصناعة التماثيل ( ولا نقول

# ١ - نشأة الأساليب الفنية

فى فجر التاريخ المصرى القديم

عند أهلها ، وأكثرها وضوحا فى خطوات تطورها بينهم ، هى تجارب الرسوم المحفورة والرسوم السطحية ، ثم تجارب النقوش المجسمة والبارزة ، والنقوش الغائرة .

وظهرت من رسوم فجر التاريخ المصرى طائفتان : طائفة رسمها أهل الهضاب الشرقية والغربية المحيطة بالنيل ، على صخور التلال وجوانب الوديان التى كانوا ينزلون عندها خلال سعيهم وتجوالهم وراء حيوانات الصيد وموارد المياه ، وطائفة رسمها أهل القرى والزراعة على سطوح الفخار حين استقروا على ضفاف النيل وجمعوا فى معيشتهم بين الزراعة البسيطة والصناعة البسيطة .

بشّرت بميلات الفن المصرى القديم فى فجر تاريخه البعيد ، خطوات وتجارب كثيرة ، سلك أصحابها أربع جهات أولية :

فرسموا رسوما وزخارف بدائية محفورة ورسوما وزخارف سطحية ملونة ، وشكّلوا تماثيل صغيرة متواضعة ، قلّدوا فيها هيئة الانسان والطيّر والحيوان ، ونقشوا نقوشا يسيرة ، مجسّمة ، وبارزة ، وغائرة .

وأدخلوا تحويرات مقصودة ، وزخارف بسيطة على مساكن رؤسائهم ومقابرهم .

واستمرت هذه التجارب المصرية البدائية تبشّر بروح الفن فى عهود نشأتها على بطء شديد وتردد طويل ، وكانت أكثرها انتشارا

\*\*\*

## رسوم الصيد

وظهرت للرسميين المصريين البدائيين ثلاث طوائف من رسوم الصخور : طائفة بدائية متواضعة صورت طفولة الفن عند أصحابها ، واقتصرت رسومها على تقليد هيئة الحيوانات حين سكونها أكثر من تقليدها حين الحركة ، واكتفت بتصوير خطوطها الجانبية العامة ، وأظهرتها فى هيئات تخطيطية ساذجة .

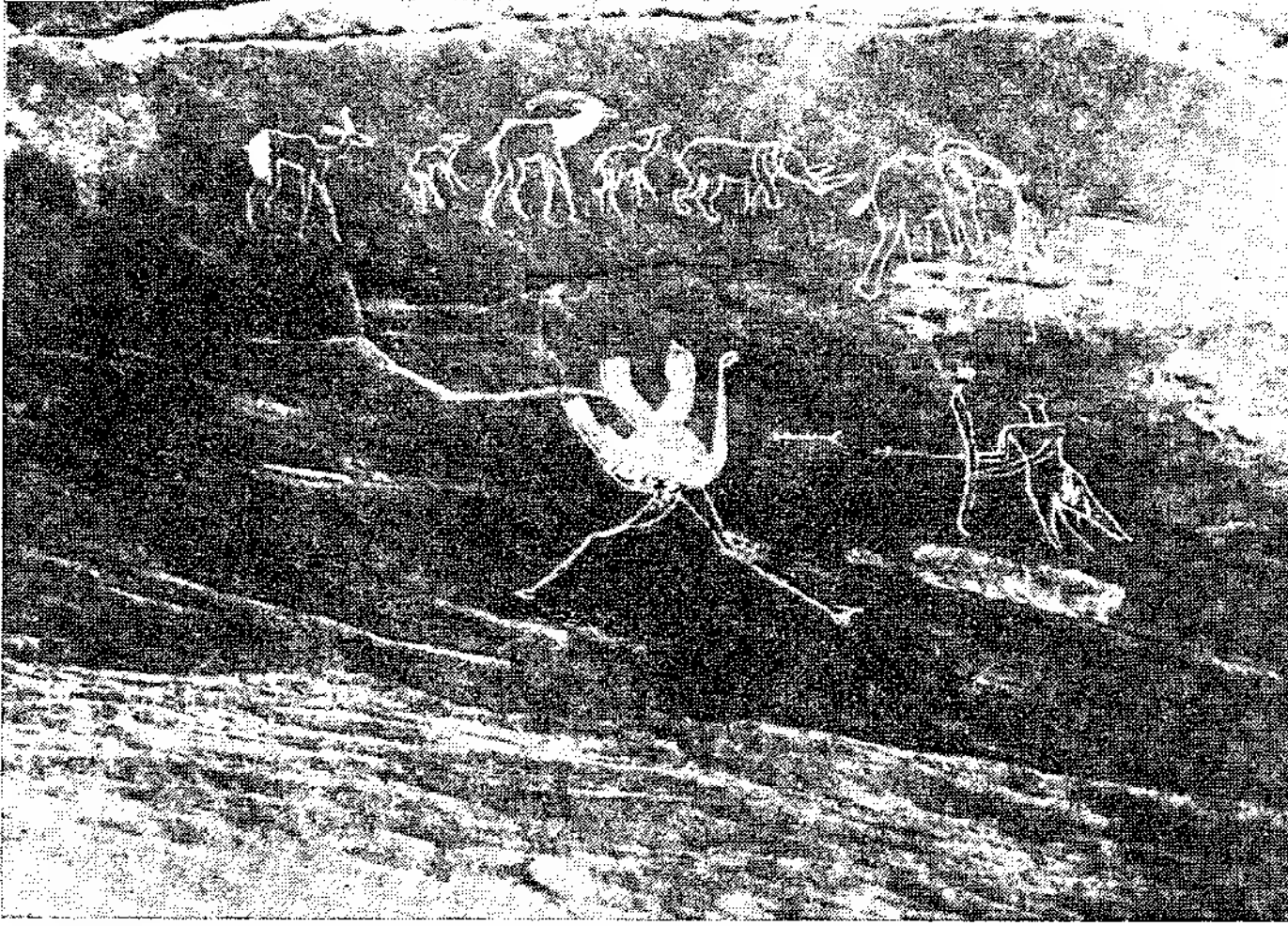
وطائفة مرنة استحب أصحابها ليونة الخطوط واستبدارها فى تصوير سكنات الحيوانات وحركاتها .

صور أصحاب المواهب من الصيادين المصريين ، بعض الحيوانات الأليفة والحيوانات البحرية التى عاشروها فى بيئتهم ، وسلّكوا فى تصويرها ثلاث وسائل متقاربة : فحزّوا خطوط رسمها على سطح الصخر بأسنان حجرية مدببة ....

ورسموها بخطوط سطحية على وجه الصخر بقطع حجرية لينة بيضاء وملونة ...

وتقروا على خطوطها فوق وجه الصخر أيضا تقرا خفيفا فى نقط صغيرة متتالية .

لوحة ١ ( الفن المصرى )



شكل ١ - حيوانات آمنة وصياد جرىء  
( من أواخر الألف الخامس أو أوائل الألف الرابع ق م )

ثم طائفة أخيرة لطيفة ، بلغ أصحابها مستويات مقبولة من دقة الملاحظة وسلامة التعبير وتطويع الخطوط المرنة في رسم خصائص حيوانات بيئتهم حين أمنها ، وحين خوفها ، وحين عدوها ، وحين تقع فريسة في يد صائدها .

ولقد خطا الصيادون المصريون الموهوبون خطواتهم السابقة في الرسم وعملوا على تطويرها تطورا يناسب امكانياتهم ، على الرغم من بعد زمنهم وبداءة حياتهم وبساطة مطالبهم ، فهل دفعتهم الى ذلك الرسم دوافع حية ومعنوية واضحة ؟ وهل أحسّوا من هذه الدوافع بدافع الاستمتاع بالرسم من أجل صورهِ الجميلة المعبرة ؟ وبعبارة أخرى هل أحبوا الفن من أجل الفن كما نقول الآن ؟ أم رسموا رسومهم باعتبارها وسيلة من وسائل اللهو الفطري ووسيلة لاستغلال فترات الراحة والفسرّاغ ؟ أم ربطوا بين رسومهم وبين تخيلات السحر والدين القديم ؟ وإلى أى حدّ فعلوا ذلك ان كانوا قد فعلوه ؟ صوّر بعض هذه الدوافع منظر فريد طريف رسمه صياد مصري قديم ، على سفح تل يجاور مجرى النيل على مقربة من شطب الرجال ، جنوبى ادفو بقليل .

صوّر صياد شطب الرجال سربا غريبا من الحيوانات ، فصور فيلا يتبعه خرتيت ، ووعلا صغيرا وأمه ، وظبيا صغيرا وأمه . وصور هذه الحيوانات جميعها تتابع في سلام

وهدوء وفي موكب متصل ، وصور تحتها نعامة مذعورة مسرعة ، يهرع اليها صياد جرىء بقوسه ويرميها بسهمه ، وصور رجلا آخر فى عمق الصورة يرفع يديه نحو السماء كأنما يهلل بهما ، أو يدعو بهما ( لوحة ١ — شكل ١ ) .

ونجح رسام شطب الرجال على بساطته وبداءته فى تصوير نواحي الحيوية والجمال وخصائص الحركة فى كل ما صوّره . فنجح فى تصوير شموخ الفيل ، وفى التعبير عن ثقّل الخرتيت ، ونجح فى تصوير فزع النعامة واجفائها واتساع خطوها ، ثم كساها بلونها ، حتى الزغب الخفيف على ركبتيها وفوق فخذها لم يهمل التعبير عنه بما ينم عنه ، وصور خطوط جسم الفيل وجسم الخرتيت فى قوة وغلظة نسبية ، وتصرف تصرفا قليلا فى رسم تفاصيل جسديهما ، ورسم خطوط آكلات العشب الصغار فى يسر ورقة نسبية ، وكأنما سايرت يده خياله مسaire تلقائية ، واعتبرت صورها رسما وخطوطا مقروءة فى آن واحد . ولم يقصّر فى رسمه الا فى تصوير هيئة الانسان .

وليس من شك فى أن رسام شطب الرجال شاهد مفردات رسمه وعاشرها فى بيئته ، التى كانت تختلف فى ملامحها النباتية وكائناتها الحيوانية عن بيئتنا الحالية بعض الشيء ، ولكن لم رتب هذه الحيوانات وجعلها تسير متتابعة فى موكب متصل ؟ ولم صوّرَها آمنة فى غير خوف ، وجعلها كما لو كانت ماضية

فى سبيلها الى مورد للماء لترتوى منه وتعود ؟  
أهو مجرد الاعجاب برأى الحيوان آثار فيه  
نشوة الفن ، فعبرت يده عن هذه النشوة  
بالتخطيط والرسم ؟ أم انه كان يعبر برسومه  
عن أمان يرجوها وعقائد يدين بها ، وذلك  
كأن يتمنى أن تصبح حيوانات بيئته طيعة  
مسالمة على نحو ما صورها ؟ أو يتمنى أن  
يكتب له التوفيق فى صيد النعام على نحو  
ما صور نفسه ، أو صور أحد رجال قومه ،  
يندفع الى النعامة بقوسه ويكاد يردىها  
بسهمه ؟

هذه فروض يصعب ترجيح أحدها عن  
يقين ويصعب نفى أحدها لذلك عن يقين ،  
ولكن لا يصعب ربطها جميعها فى خيط واحد  
فليس من الاسراف اطلاقا أن تتصور أن  
الانسان البدائى القديم جمع فى حياته بين  
الماديات والمعنويات فى آن واحد . وذلك  
بمعنى أنه على نحو ما كان يندفع فى أغلب  
أحواله بدوافع المادة وضرورة الجرى وراء  
تحصيل مطالب يومه وغده ، فيسعى ليشبع  
ويرتوى ، ويرضى غرائزه ، وليقتنى ويدخر ،  
وليطعم زوجته وأولاده ، وليدافع عنهم وعن  
نفسه ، كان يشعر كذلك فى بعض أحواله  
بأحاسيس أخرى معنوية لذيدة طارئة ،  
شجعتة من حين الى حين على أن يلاحظ  
مظاهر الطبيعة المحيطة به ويراقب كائناتها ،  
بعين الاعجاب أحيانا ، وبعين الدهشة والرغبة  
أحيانا أخرى ، ثم شجعتة على أن يلهو اذا

أمن وحلا له اللهو ، وشجعتة على أن يتمنى  
ويتخيل ما وسعه التمنى والتخيل ، وساعدته  
على أن يربط خياله وأمانيه بدنيا الواقع بما  
يتصوره ذهنه المحدود من العلل والأسباب ،  
وشجعتة على أن يعبر عن خياله وأمانيه  
وافعالاته بلسانه وحركات يده ، وجعلت من  
وسائل تعبيره بيده ما يخطه من خطوط الرسم  
والنقش ، ثم سمحت له أخيرا بأن يستمتع  
برسومه ، ويعجب برسوم غيره ، ويحاول أن  
يقلدها أو يتفوق برسومه عليها

ولكننا اذا عدنا الى حياة الصياد الفعلية  
وجدنا أنها كانت فى غالب أمرها حياة قلقه  
فقيرة ، وكانت أقرب الى أن تجعله يسخر  
بعض رسومه وتعبيراته الخطية لما يعتقد أنه  
سوف يساعده على تحصيل قوت يومه وتيسير  
قوت غده ، واتقاء أخطار بيئته . وسمحت  
هذه الحقائق لبعض الباحثين فى الفنون ،  
برأى مؤداه أن الصيادين الرسامين الأوائل  
كانوا يتخيلون دائما وراء تصويرهم لحيوان  
بعينه ، قدرة سحرية يمكن أن تساعدهم على  
اقتناصه هو وبقية أفراد جنسه ، بعد أن  
يؤدوا أمام صورته طقوسهم الدينية ، ويرتلوا  
عليها ترانيلهم السحرية . وقد لا يخلو هذا  
التخريج مما يزكيه فى الرسوم المصرية التى  
أكثر من تصوير الصيادين وجعلتهم  
يسرعون خلف حيواناتها أو يسرعون  
اليها ، ويلاحقونها بسهامهم أو يرمون عليها  
بالوهق ، ويأخذون بخطامها ، تعبيرا عن  
سيطرتهم عليها وتمكنهم منها .



فكرة الربط اذن بين رسوم الحيوانات البدائية وبين ايمان أصحابها بالسحر ، فكرة مقبولة ، ولكنها ليست الفكرة الوحيدة المقبولة ، وانما يحسن أن يضاف اليها ما أسلفناه من رغبة أصحابها في الاستمتاع واثبات المهارة واستغلال فترات الفراغ وحب التقليد .

واستمرت رسوم الصخور المصرية تتطور مع حياة أهلها في أساليبها وموضوعاتها ، ونجحت في تصوير الحيوانات تصويرا جانبا مقبولا ، ثم تجرأت على تصويرها تصويرا أماميا موفقا أيضا ، وهو تصوير كان يبدو للانسان البدائي من الصعوبة بمكان عظيم . ثم جمعت الى صور الحيوانات صور القوارب والمراكب ، التي أصبح أهلها يشهدونها من حين الى حين كلما دفعتهم ظروف معاشهم الى ارتياد سواحل البحر الأحمر وشواطئ النيل .

وعاصر الصيادين الرسامين المصريين صيادون فنانون يشبهونهم في شمال افريقيا

أى في تونس وما وراءها ، رسموا حيواناتهم في أوضاع السكون والحركة كما رسمها المصريون ، ولكنهم اختلفوا عن المصريين في أنهم صوروا مع حيواناتهم قتال الانسان لأخيه الانسان ، وهو قتال يحتمل أن المصريين عزفوا عن تصويره أو قللوا من تصويره ، بوحى روح السلام الغالبة على طباعهم ، وروح الأمن الغالبة على بيئتهم ...

وعاصر هؤلاء وهؤلاء فنانون صيادون آخرون في غرب أوربا وأواسطها ، لم يرسموا رسومهم على سطوح الصخر العارية كما رسمها المصريون ، وانما رسموا أغلبها في بطون المغاور والكهوف ، نتيجة لشدة البردة التي ألجأتهم الى تقليل الاقامة في العراء واضطرتهم الى التماس الدفء داخل الكهوف . ومارس أهل غرب أوروبا وأواسطها حياة الصيد فترة أطول مما مارسها المصريون ، وسمح ذلك لهم بأن يرتقوا برسوم صيدهم وحيواناتهم ويدعوا فيها ويصوروها بألوان كثيرة ، وليس بلون واحد كما رسمها المصريون .

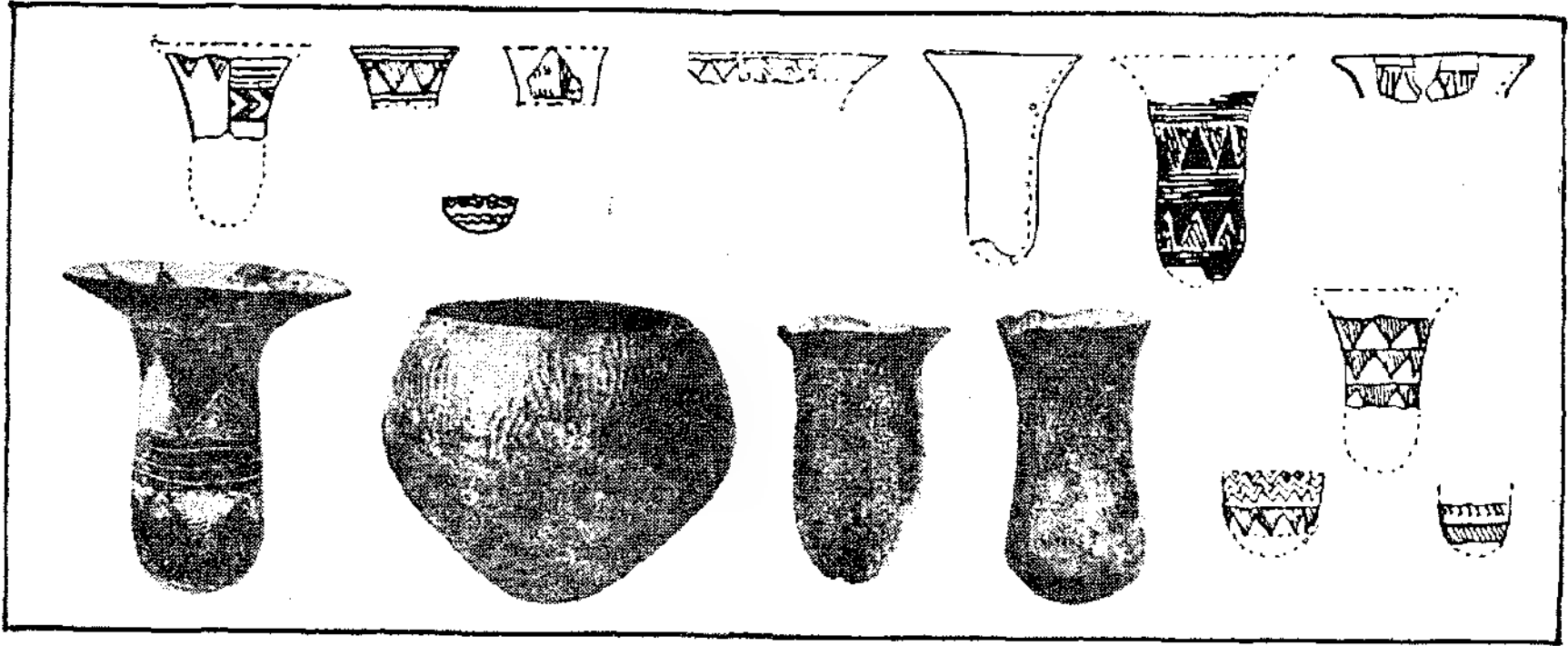
\*\*\*

### الرسوم القروية والمدنية البدائية

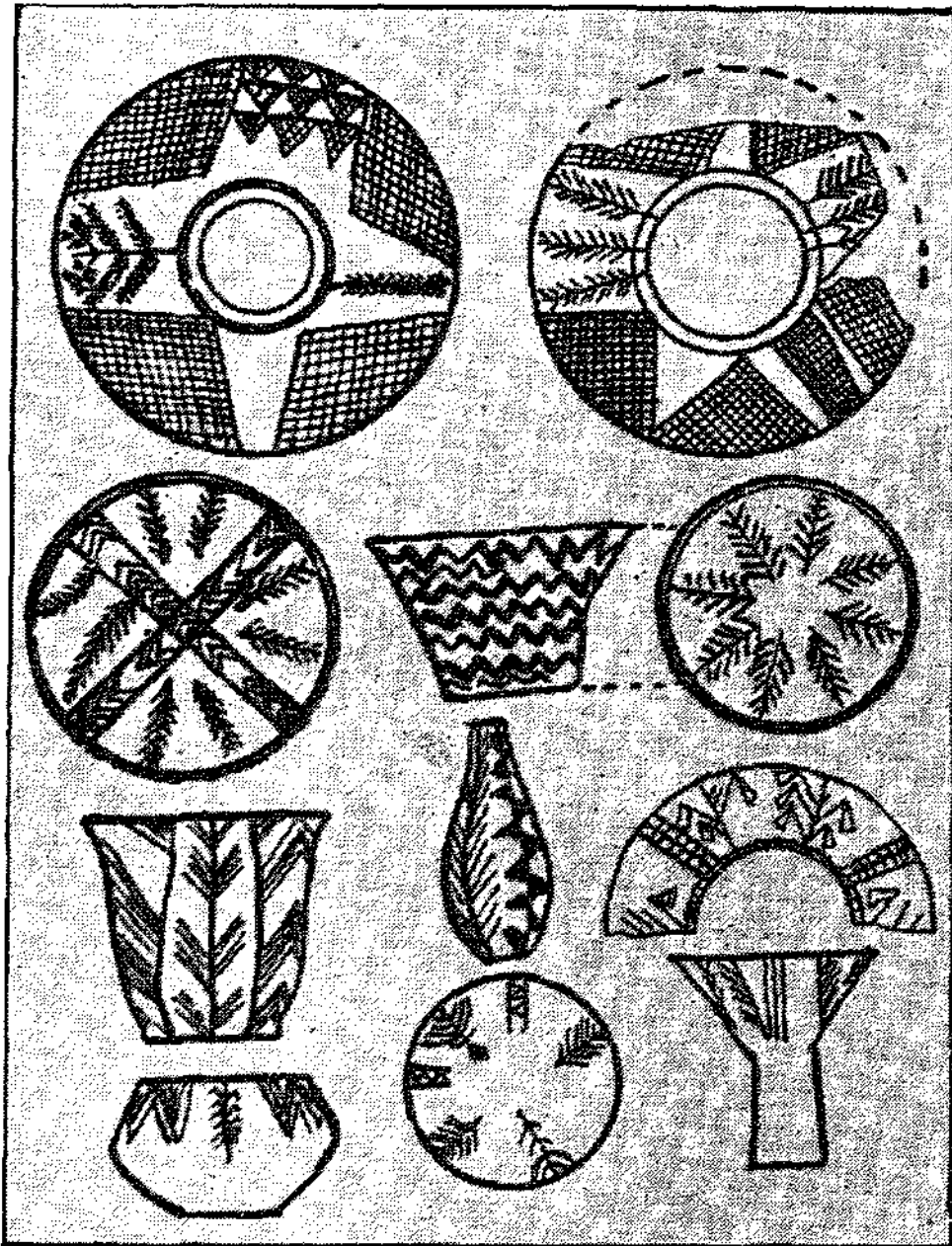
رسوم محفورة حفرا بسيطا ، ورسوم غيرها منقوطة ملأ أصحابها فراغاتها بلون أبيض ، ورسوم أخرى سطحية رسمها أصحابها باللون الأبيض واللون الأحمر ، ثم رسوم أخيرة رسمها أصحابها بألوان متعددة . وظلت رسوم المزارعين منذ نشأتها أكثر

تميزت عن رسوم الصيادين المصريين في فجر تاريخهم القديم ، رسوم أخرى صورها الزرّاع المستقرون على ضفاف النيل . وتتابع هذه الرسوم بدورها في مراحل شتى ، فظهرت منها رسوم ساذجة يسيرة ، ورسوم غيرها متطورة معبرة . وتتابع منها

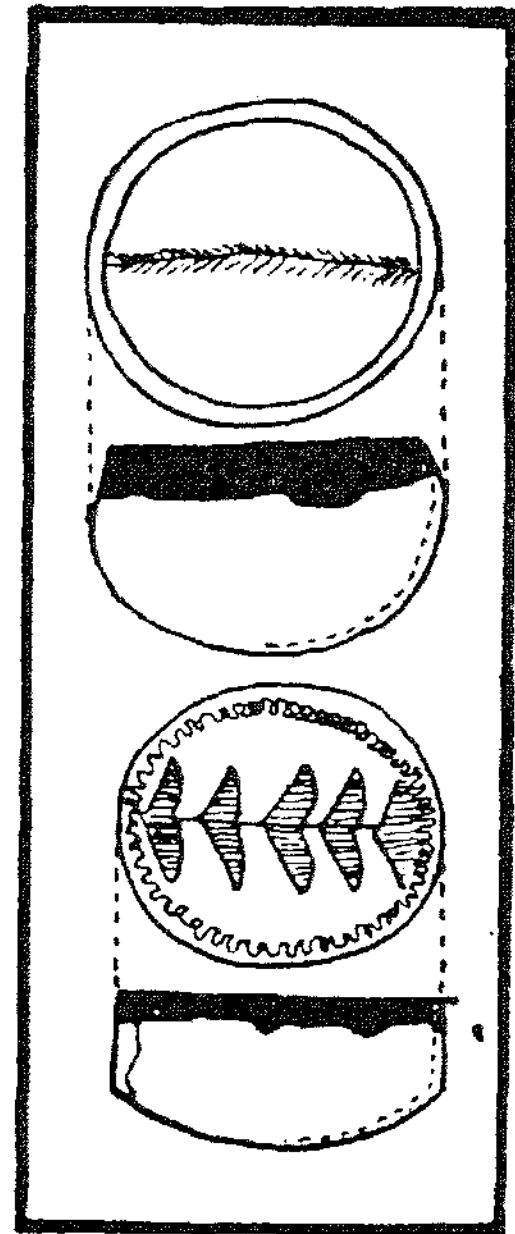
لوحة ٢ ( الفن المصرى )



شكل ٢ - زخارف تخطيطية ومتموجة ومنقوشة على كؤوس تاسية  
( من أوائل الألف الخامس ق.م تقريبا )



شكل ٤ - رسوم تخطيطية ونباتية ومتموجة  
ودائرية من عهود نقادة الأولى  
( من أواخر الألف الخامس ق.م )



شكل ٣ - زخرفة نباتية  
واطار لولبي من البدارى  
( من أواسط الألف الخامس ق.م )

وفرة وتنوعا من رسوم الصيادين ، وأكثر ميلا منها الى أداء غرض الاستمتاع والزخرف بعد أن سلك أصحابها سبل الزراعة والرعى والصيد والصناعة على ضفاف النيل وبعد أن سمح لهم تنوع حرفهم بنوع من ضمان الرزق لم يكن أسلافهم يلمسونه في حياة الصيد وحياة الرعى على سطوح الهضاب ، وبعد أن أدى ضمان الرزق في مجتمعهم المحدود الى شيء من الرخاء النسبي ومزيد من أوقات الفراغ .

ومنذ ذلك الحين ، بدأت خيوط التحضر تستبين هونا هونا في المجتمع المصري القديم وذلك في ظل الرزق المكفول ، وفي ظل الرخاء النسبي ، وظل أوقات الفراغ ، وأخذت أذواق أهل اليسار المصريين تتحسس سبل الرقى وتلمس سبل الاستمتاع ، وسارت فنون الزخرف وراءها تتلمس سعة الجزاء ورواج الصنعة .

وتوفرت للرسم في بيئته الزراعية سطوح رخيصة مناسبة ، وهي سطوح أواني الفخار وقد صنعها المصريون في أوائل عهدهم بها بأشكال بسيطة معدودة تتناسب مع مطالب حياتهم المحدودة ، وتكفى استعمالاتهم العادية في البيوت ، ثم أدخلوا عنصر الزخرفة والذوق

السليم على بعض أوانهم الصغيرة الدقيقة وخصصوها للزينة ، وصنعوا منها كؤوسا وصحونا لطيفة رقيقة ، وخالفوا ألوان هذه الكؤوس والصحون بين الأحمر القاني والأحمر الزاهي ، والأسود الأملس والأسود اللامع ، ورسم الصانع المصري رسومه على سطوح هذه الأنواع كلها . ولم يكن ذلك الصانع قد تفرغ للرسم والفن تماما بحيث يسمى رساما أو فنانا ، وإن كان قد بدأ يتحسس مقومات الفن بالفعل ، عن فطرة واعية وذوق سليم ، وبدأ يعتبر رسومه معيارا لجمال الصنعة فيما كان يروجه عند أثرياء قومه من مصنوعات الفخار وأنواعه .

وتتابعت رسوم الفخار المصرية في خمسة تطورات متميزة . واصطلح الأثريون على أن ينسبوا كل تطور منها الى منطقة سكنية قديمة ، فنسبوا أول تطور منها الى منطقة دير تاسا بمديرية أسيوط ، ونسبوا التطور الثاني الى منطقة البداري في أسيوط أيضا . ونسبوا التطور الثالث الى منطقة نقادة في قنا ، ونسبوا التطورين الرابع والخامس الى نفس المنطقة في قنا ، ورجحوا انتشارهما في منطقة واسعة امتدت بين الدلتا وبين منطقة ادفو في أقصى الصعيد .



## في دير تاسا

زخرف أهل دير تاسا سطوح بعض أوانهم بتموجات خفيفة لطيفة عمودية ومائلة وصنعوا كؤوسا تشبه هيئة زهور التوليب من فخارهم الأسود المصقول ، وصوروا

مثلثات ومستطيلات وخطوطا متموجة ، على سطوحها قبل حرقها ، وفعلوا ذلك بطريقتين : فحفروا بعضها بخطوط وحزوز مستقيمة ومائلة حفرا بسيطا ، وملأوا خطوطها بعجائن

بيضاء تشبه عجينة الجبس الأبيض ، وصوروا بعضها الآخر بنقط محفورة متجاورة ملأوها هي الأخرى بالعجائن البيضاء نفسها ..  
فخرجت كؤوسهم ، في أوائل الألف الخامس ق . م ، على وجه التقريب ، تشهد لهم بمهارة مقبولة وذوق سليم لطيف ، على الرغم من قدم عصرهم وبساطة حياتهم . وقد

بلغ من حرص أصحاب هذه الكؤوس عليها ، أنهم كانوا يصلحونها إذا تشققت أو انكسرت بأن يثبتوا حول الأجزاء المكسورة أو المشدوخة منها ، ثقوبا ثم يشدوها الى بعضها بخيوط من الكتان وشعر ذبول البقر .  
( لوحة ٢ شكل ٢ ) .

\*\*\*

### في البدارى

وامتد الذوق الفنى من أهل دير تاسا الى جيرانهم أهل البدارى الذين تزعموا حضارة أسيوط بعدهم ، وكانوا من أقدم من اهتموا الى استخراج النحاس من أخلاطه الطبيعية ، في أواسط الألف الخامس ق . م ، على وجه التقريب .

واستفاد البداريون من طريقة أهل دير تاسا في زخرفة أوانيهم بالخطوط المتجانسة ، وأضافوا اليها أربعة تجديدات : فاستخدموها في تحلية قيعان الأواني المتسعة من الداخل ، بعد أن كانت مقصورة على تحلية السطوح

الخارجية للكؤوس التاسية . وأضافوا الى جانب خطوط الرسم التاسية المستقيمة والمائلة والمتوجة ، خطوطا أخرى مرنة طيبة لينة ، على هيئة أوراق الشجر وغصون النبات . وقللوا غور رسومهم المحفورة على سطوح فخارهم الرقيق ، واكتفوا بأن حفروها في عمق مسطح بسيط ، لا تفرق العين بينه وبين سطح فخاره الا بعد تدقيق . ثم أحاطوا بعض رسومهم باطارات تناسب هيئة الأواني التي رسوها عليها . ( لوحة ٢ — شكل ٣ ) .

\*\*\*

### في الحضارة الأولى النقادية

ترعمت منطقة نقادة حضارة الصعيد ، في أواخر الألف الخامس ق . م أو أوائل الألف الرابع ق . م ، بعد أن ظهرت فيها مدنية طموح تسمى « نوبت » بمعنى الذهبية ، واستأنف أهلها مراحل التطور التي سبقتهم وانتفعوا بها ، ثم أضافوا اليها من تجديداتهم

ما خلق منها وحدة فنية جديدة ثالثة . فاستعادوا رسم الخطوط المستقيمة والمائلة التي بدأها أهل دير تاسا ، وألفوا منها أشكالا جديدة على هيئة النجوم ، وخطوط الزجراج الحادة ، وقلدوا بها زخارف السلال المتداخلة واستعاضوا عن حفرها على سطوح الفخار

برسمها بخطوط بيضاء فوق أرضية حمراء مصقولة ، وملأوا فراغاتها بخطوط أخرى بيضاء متقاطعة لطيفة . وظلت رسومهم رسوما سطحية يمكن أن يزيلها الماء ويمكن أن تتلفها الحرارة ، وذلك مما يدل على أنهم اعتبروا أوانيها من أواني الزينة ، دون أواني الاستعمال اليومي المعتادة . ( لوحة ٣ — شكل ٤ ) .

وصور أهل نقادة برسومهم الخطية نباتات الماء وسعف النخل والصبار ، في أشكال جديدة مختصرة سريعة . واستغلوا خطوطهم وزواياها الحادة في رسم ما كانوا يشدونه من أفراس النهر وتماسيحه وأسماكه استغلالا لطيفا . وبقي من تكويناتهم الزخرفية الناجحة ما يصور أربعا من أفراس النهر تدور خلف بعضها حول دائرة في قاع الاناء ، أو تدور خلف بعضها حول أربعة أسماك . ( لوحة ٣ — شكل ٥ ) .

وبدأ أهل نقادة تصوير الدوائر المنتظمة في زخارفهم ، وارتقوا برسم الاطارات حول صورهم . وامتاز بعضهم بدقة الملاحظة وبراعة التسجيل في تصوير قواربهم . وبقي من صور هذه القوارب صورة قارب رسمه صاحبه بمجاذيفه في وضع جانبي كامل . وصورة قارب آخر رسمه صاحبه بمجاذيفه في مسقط أفقي كامل ، بعد أن وقف فوق الشاطئ ورسم أجزاءه الظاهرة فوق الماء دون أجزائه المخفية تحته .

ولم يكن تصوير مثل هذه المساقط

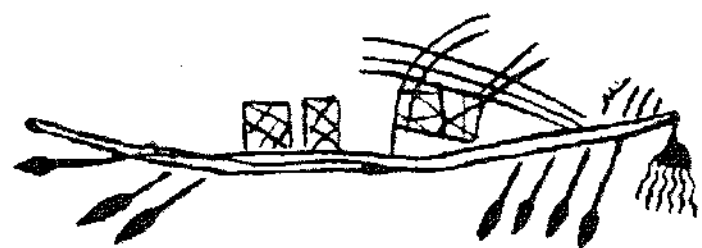
بالأمر الهين بالنسبة الى أهل عصرهم . ( لوحة ٣ — شكل ٦ أ — وشكل ٦ ب ) .

وانتفع النقاد يون ببقية ميراث أسلافهم ، فاستغلوا خطوط البدارى اللينة في تصوير الهيئات الحيوانية مثل كلاب الصيد والوعول والفيلة والزراف ، وصوروا بها بعض تقاليدهم الاجتماعية تصويرا بدائيا ، فصوروا راقصين وراقصات يرقصون فرادى وجماعات ونجحوا في تصوير ملامح الحيوانات أكثر مما نجحوا في تقليد ملامح الانسان ، فظلوا يعبرون عن رأس الانسان بنقطة بيضاء لا تتضمن شيئا من التفاصيل غير الشعر القصير للرجل والشعر المرسل للأثني ، وعبروا عن جذعه العلوي بما يشبه هيئة المثلث المقلوب وعن ساقيه بخطين متجاورين . وكان عجزهم عن تصوير تفاصيل جسم الانسان تصويرا سليما يشبه عجز أهل العصور البدائية في الحضارات القديمة كلها عن تصوير أنفسهم . ( لوحة ٣ — شكل ٧ ) .

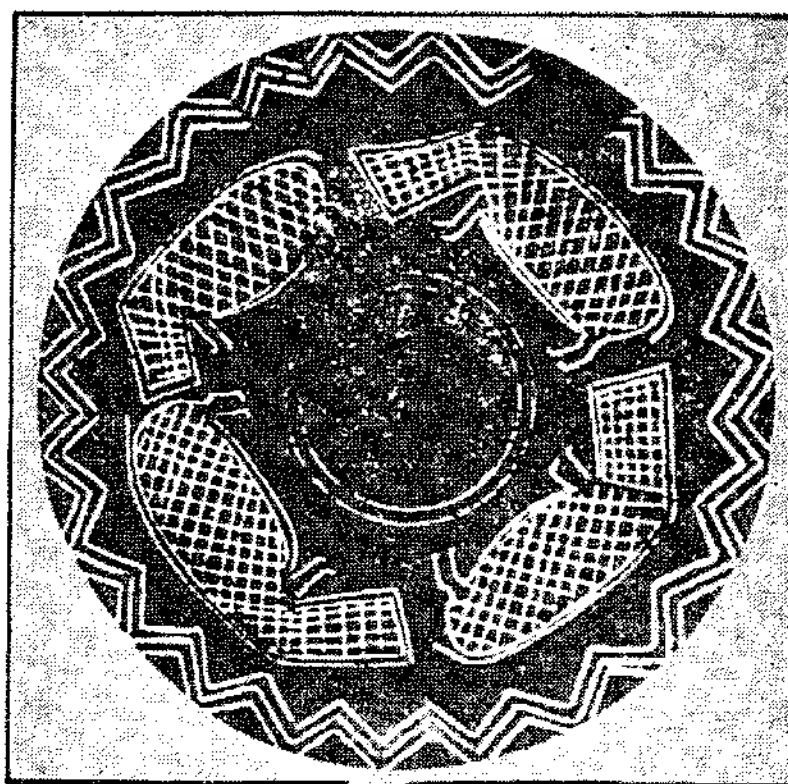
وطور أهل نقادة الرسم المحفور الذي ورثوه عن جيرانهم أهل دير تاسا والبدارى الى فن مستحدث جديد ، وهو فن النقش على الحجر ، فنقشوا وخذشوا هيئات الفيلة والتماسيح وغيرها ، نقشا غائرا أوليا متواضعا على سطوح لوحات صغيرة رقيقة من الحجر الجيري والاردواز ، استخدمتها نساؤهم في صحن الكحل لتزجيج عيونهن وصحن مساحيق الزينة الحمراء !

ثم ختموا عصرهم بمحاولة لا ابتداع النقش

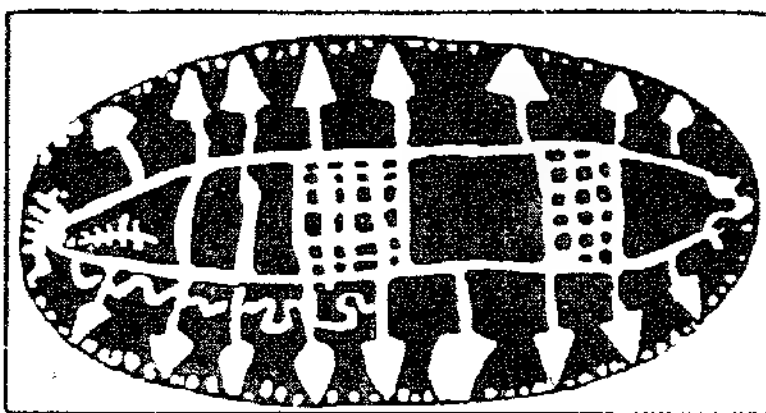
لوحة ٣ ( الفن المصرى )



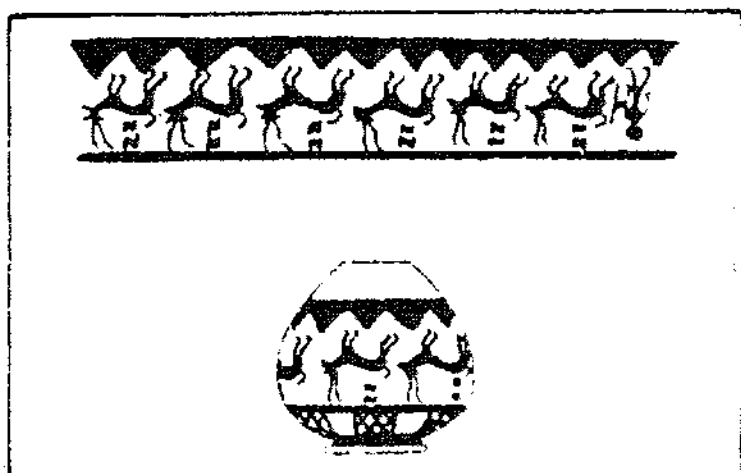
شكل ٦ أ - تصوير جانبى لقارب نقادى



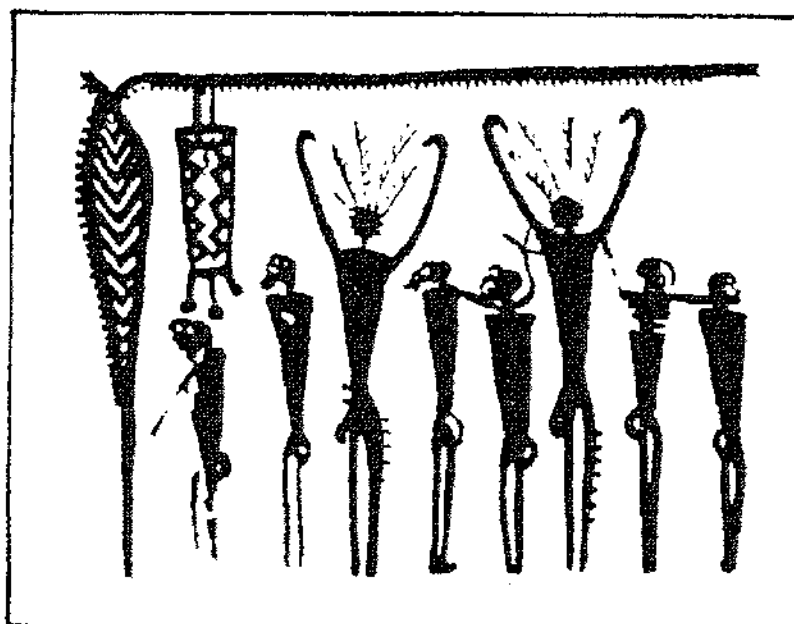
شكل ٥ - أفراس نهر خطية تدور حول دائرة مزدوجة ويحيط بها إطار دائرى من المثلثات ( من عهود نقادة الأولى )



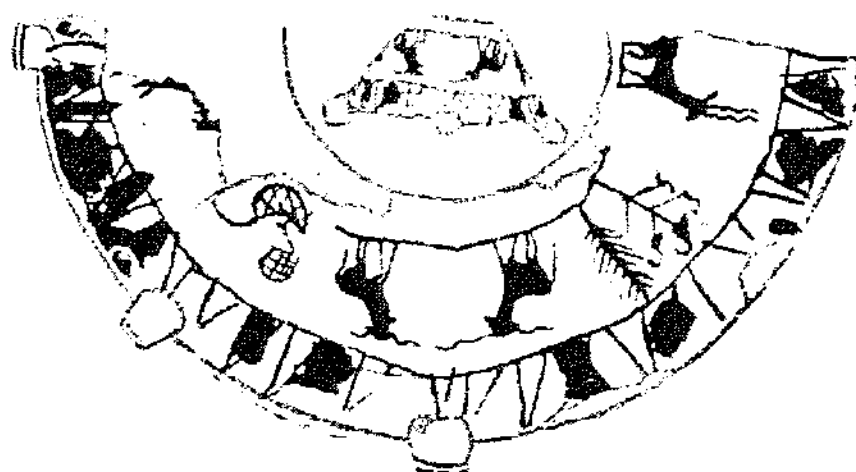
شكل ٦ ب - تصوير أفقى لقارب نقادى



شكل ٨ - راع وقطيع من الماعز الجبلى ( من عهود نقادة الثانية )



شكل ٧ - رقص صعيدى لرجال ونساء من نقادة



شكل ٩ - كبشان متحفزان ، ورسوم أخرى ( من عهود نقادة الثانية )



البارز ، فجسموا هيئات حيوانية وأشكالاً  
رمزية على بعض لوحاتهم الحجرية الرقيقة  
السابقة ، وعلى جوانب بعض أوانيهم الفخارية  
نفسها .

\*\*\*

### في الحضارة النقادية الثانية

المصرى بهذين التقليدين في أغلب عصوره  
التي تلت عصور النقاديين .

وعلى نحو ما رمز النقاديون الى نواحي  
النشاط العملى عند الرجال ، صوروا للنساء  
بعض وجوه نشاطهن ، فصوروهن في مجالات  
الرقص الدينى والديوى ، وكانت الأثى  
ترفع يديها حين الرقص فوق رأسها ، وترقص  
منفردة أو ترقص على أصوات المصفقات التي  
يصفق لها بها رجال ونساء .

واهتم النقاديون في حضارتهم الجديدة  
برسم الحيوانات الأليفة الصغيرة أكثر مما  
اهتموا بتصوير الحيوانات الكبيرة الكاسرة .  
وبقى من صورهم المستعة الناجحة منظران :  
منظر يصور راعيا يسوق قطيعا من الماعز  
الجبلى ، صورده الرسام حول مسطح آنية  
لا يزيد أوسع قطر لها عن ستة سنتيمترات .  
ومنظر آخر لكبشين أقرنين ، يواجه كل منهما  
الآخر في تحفز ، وفي حيوية ممتعة .  
( لوحة ٣ شكل ٨ ، وشكل ٩ ) .

وتجاوب الرسامون مع ما شهدوه عصرهم  
من تقدم معيشى ، كان من أوضح مظاهره  
كثرة استخدام المراكب فى الأسفار وتبادل  
التجارة ونقل رفات الموتى ، فجعلوا صور  
هذه المراكب بمجاذيفها وركابها وأعلامها  
وراقصياها وراقصاتها ، عنصرا أساسيا فيما  
أخرجوه من زخارف الفخار ورسومه .

مرت على أهل نقادة الصعايدة أجيال  
لا ندرى مداها ، ثم نزل أرضهم قوم من  
أهل الوجه البحرى بحضارة جديدة . وبعد  
أن استقر أمر الفريقين معا اشتركا في تطوير  
هذه الحضارة الجديدة ، وميزوا رسومها عن  
رسوم أسلافهم فى ألوانها ومواضيعها  
وأساليبها ، فصوروا خطوطها بالمغرة الحمراء  
الضاربة الى السمرة فوق أرضية برتقالية  
هادئة ، وقللوا رسم الزخارف شبه الهندسية  
القديمة وزادوا من تصوير الأحياء والنباتات  
والقوارب ، واستعاضوا عن الخطوط الحادة  
بخطوط لينة ، صوروا بها زخارف حلزونية  
ومتوجة ومنقوطة .

واستمر أصحاب الحضارة المشتركة  
الجديدة يصورون الرجال والنساء فى هيئات  
تخطيطية مختصرة تشبه الهيئات التى صورهم  
بها أسلافهم أهل نقادة الأوائل ، ثم أضافوا  
فى صورهم تقليدين جديدين ، اعتادوا فيهما  
على تقديم احدى ساقى الرجل عن الأخرى  
رمزا الى نشاطه وسعيه وراء رزقه ، على  
عكس ساقى الأثى المتجاورتين ، كما اعتادوا  
على أن يصوروا يد الرجل اليسرى تقبض  
على عصا أو قوس أو رمح أو مجذاف ، لتعبر  
عن مكافئته أو صناعته . وقد يستمسك الفن

\*\*\*

## في أواخر فجر التاريخ

جانب الرسوم ، ونفذها الصانع الفنيون في مدن الصعيد الكبيرة ، على سطوح أمشاط عريضة فاخرة من العاج ، وعلى سطوح مقابض عاجية صغيرة كانوا يثبتون خناجرهم فيها ، كما نقشوها على سطوح لوحات عريضة بيضاوية رقيقة من الاردواز ، وكتل حجرية كثرية الشكل على هيئة رؤوس مقامع القتال الكبيرة .

وعبر الفنانون عن كفايتهم في النقش على سطوح هذه الأمشاط والمقابض ورؤوس المقامع تعبيرا يناسبها ، فنقش أحدهم ٢١٨ صورة دقيقة لحيوانات مختلفة ، في صفوف أفقية ، على مقبض سكين لا يتعدى عرضه سنتيمترات قليلة !

ونقش آخر صورة فيل يطا أفعوانا ضخما ، فصور تفاصيل جسده في دقة وحيوية على الرغم من صغر مساحة السطح الذي نقش صورته عليه ( لوحة ٤ — شكل ١١ ب ) .

ونقش ثالث تفاصيل معركة جرت على البر والماء ، وصور أسطورة قديمة ، ومنظر صيد ، على سطح مقبض سكين صغير يسمى اصطلاحا باسم سكين جبل العركي .

وأبدع آخرون في نقش لوحات الاردواز العريضة ( لوحة ٤ شكل ١١ أ ) ، وصوروا رؤساءهم فيها على هيئة الأسود والفحول ، ورمزوا فيها الى حروبهم وانتصاراتهم

اعتاد أهل الصعيد على تصوير رسومهم بلون واحد حتى مرحلتهم الأخيرة السابقة ، وهي مرحلة الرسم التطورية الرابعة ، ثم ظهروا في أواخر فجر تاريخهم خلال النصف الثاني من الألف الرابع ق . م ، بمرحلة تطورية خامسة عدلوا فيها وسائل الرسم ومسطحاته وموضوعاته ، وتجروا فيها على الرسم بألوان متعددة على جدران متسعة شيدوها من اللبن وكسوها بالملاط وبدأوا يصورون عليها أساطيرهم ويرمزون برسومهم الى حوادث قومهم ، وبمعنى آخر بدأوا يستخدمون رسومهم في تسجيل أخبارهم وأفكارهم ، في عهود لم يكن بنو البشر قد عرفوا فيها طرق الكتابة اطلاقا .

واحتفظت قرية الكوم الأحمر ( شمالي ادفو ) بجدارين صور عليهما أهل ذلك العصر مناظر قتال ومناظر صيد ومناظر أسطورية ومناظر ملاحية ، بألوان بيضاء وخضراء وحمراء وسمراء ، ونجحوا في تصوير ملامح حيواناتها وحركاتها أكثر مما نجحوا في تصوير ملامح انسانها وحركاته ، وأبدعوا في تصوير خمس ظباء علقت سيقانها في فخ كبير نصبه الصياد ، ولونوا غزالا بثلاثة ألوان فلونوا رأسه بلون أسمر ، ومقدمة جسمه بلون أبيض ، ومؤخرته بلون أسود ! ( لوحة ٤ شكل ١٠ ) .

وواصلت النقوش النقادية طريقها الى

ومواكب صيدهم ، برموز تدل على خيال  
خصب وذوق لطيف .  
ونقش أحدهم صورة حفل ملكي لافتتاح  
مشروع زراعي ، ورمز الى حرب أهلية خاض  
غمارها ملك يلقب بالملك العقرب ، على رأس  
مقعدة حرب كبيرة .

\*\*\*

## التمائيل البدائية

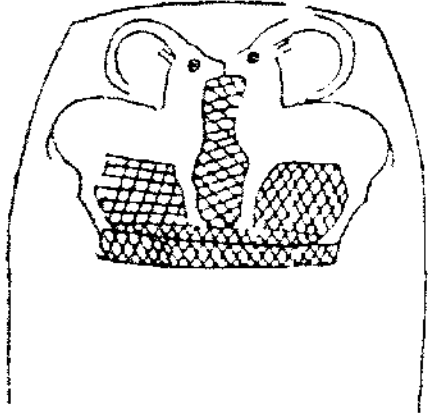
يعتقد بعض الباحثين في الفنون ، أن  
طريقة تشكيل الصور ذات الأبعاد الثلاثة ،  
كانت أسير على الفنان البدائي وأقرب الى  
ادراكه ، من تشكيل الصور ذات البعدين .  
بمعنى أنه كان أسير عليه أن يقبض قبضة من  
طين الأرض ، ويشكلها على هيئة الحيوان  
أو الانسان ، بطول وعرض وسمك ، من أن  
يرسم حيوانا أو انسانا بطول وعرض فقط ،  
وبلون واحد أو عدة ألوان .

ولا يخلو هذا الاعتقاد من وجهة ، لولا  
أن تأكيده بالنسبة الى الفنانين المصريين  
الأوائل ، ليس بالأمر اليسير ، نظرا لأن أكثر  
ما عثر عليه من إنتاجهم ، هو من الرسوم ،  
ولا ندرى هل يدل ذلك على أنهم بدأوا  
بالرسوم وأحبوها أكثر من التماثيل ، أم أنهم  
بدأوا بالتماثيل ذات الأبعاد الثلاثة فعلا ،  
وصنعوها بكثرة ، ثم تفتت واختفت ، لأنهم  
صنعوها من مواد هشة لا تحتمل البقاء .  
وعلى أية حال ، فقد تبقت من تماثيلهم

ونصنع أهل غرب الدلتا ، في بداية فجر  
تاريخهم أواني فخارية بأقدام بشرية ، كما  
صنعوا تماثيل نسوية بدائية متواضعة .  
وصنع أهل البداري أواني فخارية على هيئة

نماذج قليلة ، صاحبت أساليب الرسم والنقش  
منذ أوائل الألف الخامس ق . م ، وتطورت  
صناعتها مع التطور الزمني والتطور الحضاري  
لأهلها ، وتفاوتت هيئاتها بين السداجة البدائية

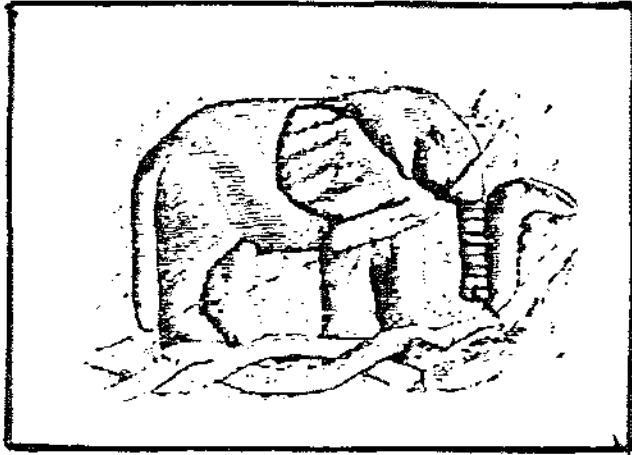
لوحة ٤ ( الفن المصرى )



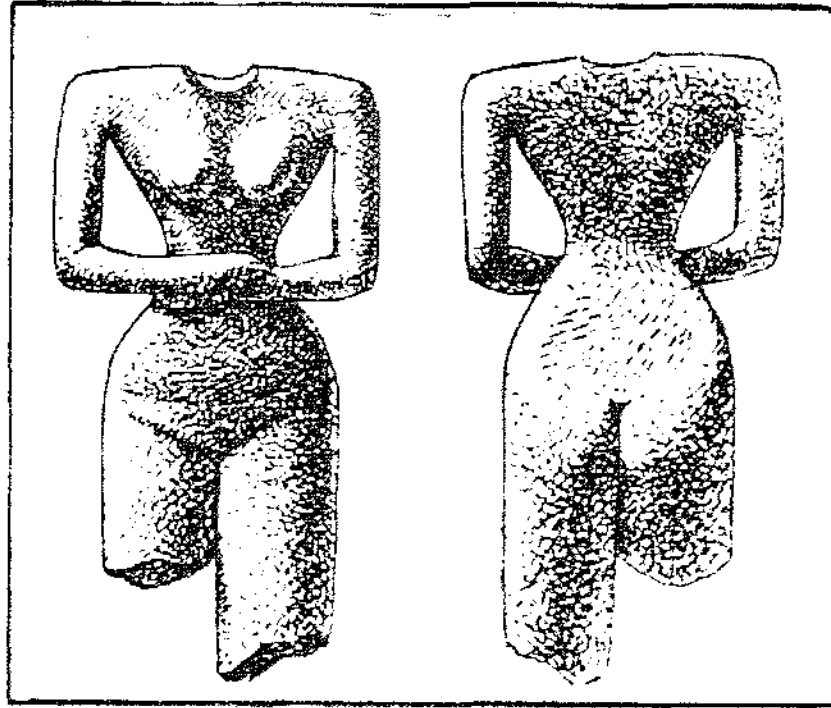
شكل ١١ أ - وعلان يتناجيان



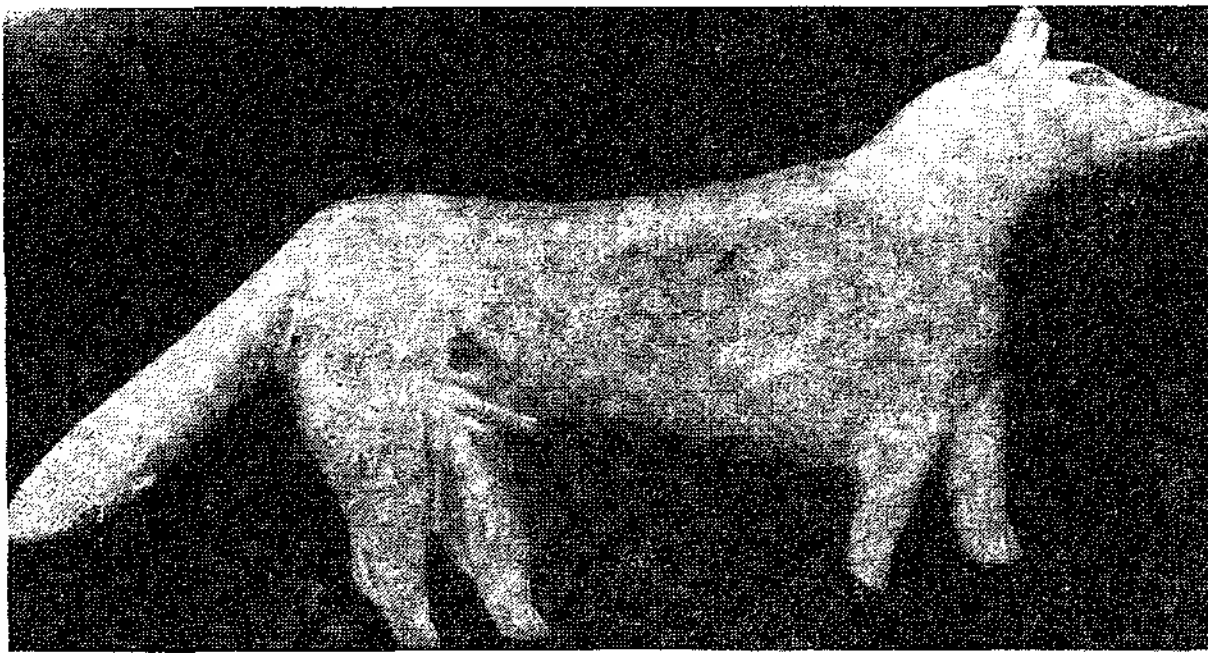
شكل ١٠ - أسطورة رمزية وظيفاء ، بألوان متعددة  
( الكوم الأحمر - أواخر الألف الرابع ق م )



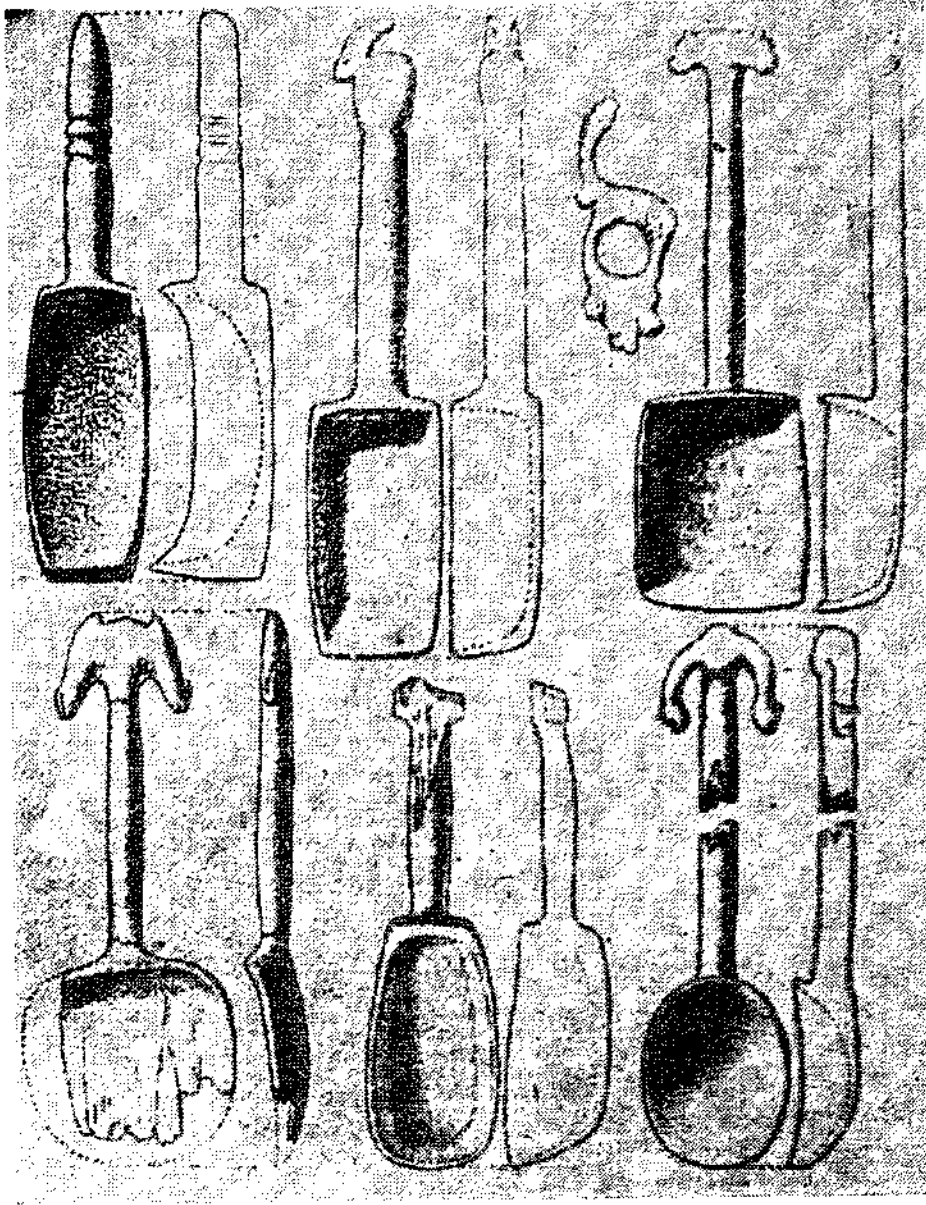
شكل ١١ ب - تفصيل لفيل يطان  
أفعوانا ضخما ( نقش على العاج ،  
من أواخر الألف الرابع ق م )



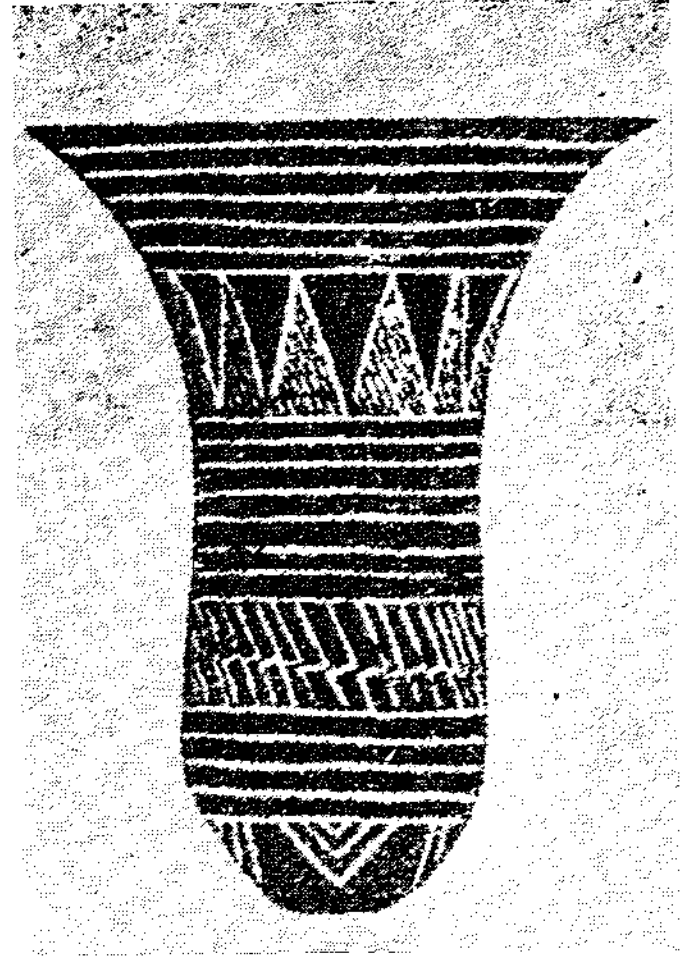
شكل ١٢ - فتاة من البدارى  
( من الفخار )



شكل ١٣ - ابن آوى من الاردواز الرقيق ( أواخر الألف الرابع ق م )



شكل ١٥ - ملاعق عاجية لاتخلو من فن وذوق سليم  
( من البدارى - من أواسط الألف الخامس (ق) ق م )



شكل ١٤ - كأس بزمخارف محفورة  
( من أواخر الألف الرابع ق م )

وبين الاتقان . ونحتوا بعض تماثيلهم الصغيرة من الحجر ، الصلب منه واللين . وتجروا على الطران ، أى الصوان ، فاستغلوا صلابته ووفرته فى بيئتهم وشكلوا قطعه الرقيقة على هيئة الطيور والأسماك والحيوانات . كما استخدموا قطع الازدواز للعرض نفسه .  
( لوحة ٤ — شكل ١٣ ) .

ثم استغلوا ليونة الحجر الجيرى وتقاوته ونحتوا منه تماثيل أسود وكلاب صغيرة ، استخدموها فى ألعاب التسلية وأغراض الزينة

أفراس النهر وما يشبهها من حيوانات البر والماء . وصنعوا تماثيل بشرية صغيرة من الفخار أيضا ، بقى نموذج لطيف منها ، وهو تمثال صغير لفتاة عارية ، بلغ تناسب جسمها حدا كبيرا من الابداع . وكان فيما يغلب على الظن ، واحدا من التماثيل التى اقتناها أصحاب الذوق السليم ، لوجه الفن الجميل وحده .  
( لوحة ٤ — شكل ١٢ ) .

ومارس صناع التماثيل تجاربهم على العظم والعاج ، وتفاوتت تجاربهم بين السذاجة

وبلغوا في نحتها درجة طيبة من جمال الهيئة ووضوح التفاصيل .  
( لوحة ٥ — شكل ١٩ ) .

وأخيرا حاول الفنانون أن يذللوا صخر البازلت لتقليد هيئة الانسان ، فنجحوا في نحته نجاح المبتدئ قبيل بداية عصر الأسرات مباشرة . ثم تطلعوا الى الأحجار الكريمة ، ونحتوا من اللازورد تماثيل نسوية رقيقة لطيفة .

\*\*\*

وعند هذه التطورات الأخيرة ، للتماثيل والرسوم والنقوش ، أشرفت عصور فجر

التاريخ المصرى على نهايتها ، وتطلعت فنون المصريين الى صبح تاريخى مشرق واضح ، بعد أن سلكت في تجاربها خطوات ومراحل بطيئة طويلة ؛ لم يتجاوز أقدمها ما يستطيعه الصبى الصغير ، بينما امتاز أحدثها بوضوح الدافع ووضوح الموضوع ووضوح التفاصيل وبعد أن سارت تطوراتها في مراحل متصلة ، اعتمدت كل مرحلة منها على سابقتها ، وأدت كل مرحلة منها الى ما بعدها ، دون أن تظهر احداها فجأة ، أو تختفى فجأة ، ودون أن تعدم احداها أساسا قديما تنتسب اليه وتعتمد عليه .

## ٢ - تقاليد التصوير والنحت

### فى العصور التاريخية

بدأت العصور التاريخية فى مصر خلال القرن الثانى والثلاثين ق . م أو بعده بقليل ، بعد أن ورثت عن عصور فجر التاريخ التى سبقتها أشتاتا من مقومات الفنون وأغراض الفنون : فورثت عنها خبرات فى الرسم والنقش والنحت كانت لا تزال تتطلب دفعات قوية لتهديبها وتطويرها ، وورثت عنها تقدير أهلها للفن ، من حيث هو فن خالص وزخرف ، ومن حيث هو وسيلة الى تسجيل الحوادث والأساطير بالنقش والصورة ، ومن حيث هو وسيلة استخدمها أهل السحر والدين فيما كانوا يؤمنون به من تخيلات وعقائد .

وتطور أهل العصور التاريخية بميراثهم الفنى من حال قديم الى حال آخر مختلف

جديد ، دفعوا فيه ركب الفنون أشواطا طويلة ، وأفسحوا لها خلاله مجالات رحبية لم تنهيا لها فى عصورها القديمة . فبدأوا منذ عهود بداية الأسرات التاريخية بتوسيع مجالات النقوش على حساب الرسوم ، واستعانوا بصور الكتابة الهيروغليفية على زيادة عناصرهم الزخرفية ، وعلى توضيح غايتهم من صورهم ومناظرهم . وأضافوا الى نقوش الصلايات ورؤوس المقامع ، نقوشا نقشوها على الأوانى الحجرية ، وعلى أختام صغيرة حجرية وخشبية ، وعلى بطاقات صغيرة من العاج والأبنوس ، وعلى قواعد التماثيل وعلى نصب كبيرة صنعوها من أحجار صلبة قاسية ، ثم على واجهات المعابد .



ولم يكتف الفنانون حينذاك بتمثيل  
الإنسان في صورته العامة وفي حجوم صغيرة  
وانما بدأوا ينحتون تماثيلهم لتدل على أفراد  
بعينهم واستطاعوا أن ينحتوا بعضها بأحجام  
قريبة من أحجام أصحابها .

ثم انطلقوا بفنونهم منذ أوائل عصور  
الدولة القديمة ، في القرن الثامن والعشرين  
ق . م ، انطلاقة المارد ، وارتقوا بها في خطى  
سريعة ، وخلقوا عليها طابعها الذي تميزت به  
عن فنون العالم القديم كله ، واستقروا  
بموضوعاتها ومواضيعها فيما بين القرنين  
السابع والعشرين والسادس والعشرين ق . م .  
ويسر للمصريين أن يسلكوا مسلكهم في  
دفع الفنون وتطويرها وتوسيع مجالاتها  
خلال عصورهم التاريخية ، أمران ، وهما :  
طبيعة الحكم في دولتهم ، واتساع مطالب  
العقائد في ديانتهم .

فقد أخذت الحكومات المصرية منذ بداية  
عصورها التاريخية ، بنظام الحكم المركزي  
الشامل ، واستطاعت في ظل هذا الحكم أن  
تستغل موارد بلادها بما لم تكن تستغل به  
من قبل ، وزادت امكانياتها بما لم تصل  
اليه من قبل . وجمعت في خدمتها الكفايات  
المتأيزة في الفن وغير الفن . واستوعبت في  
عاصمتها ما تفرق في القرى والمدن القديمة  
من التجارب الفنية وغير الفنية ، وصبغت  
بصبغة واحدة شاملة ، ثم عكستها على القطر  
كله من جديد في صورتها المنسجمة المتجانسة .

وعندما توافرت الامكانيات المادية  
للحكومات المركزية عصرا بعد عصر ،  
وتوافرت الكفايات في خدمتها عصرا بعد عصر ،  
نفذت مشاريعها الفنية والمعمارية الكبيرة ،  
ورصدت لها الموارد الضخمة ، وحشدت لها  
ألوف الصناع والعمال وأنفقت عليهم من  
مواردها واحتضنت أصحاب الأدمغة المبتدعة  
وشجعتهم واستخدمتهم في فروع الفنون  
وما يتصل بالفنون من قريب وبعيد .

وارتبط بمركزة الحكم في مصر القديمة ،  
عامل آخر كان له أثره الكبير في توسيع  
مجالات الفنون ، وهو تمتع الفراعنة بنصيب  
واسع من السيادة الروحية على رعاياهم .  
فالفرعون رأس الدولة كان يعتبر رأس أهل  
الدين ووريث الأرباب ، وكان فيما توهمت  
مذاهب الدين يعتبر من أرباب الآخرة  
والمهيمنين على مصائر أهلها . وآمنت بهذا  
الذي توهمته مذاهب الدين عهود وكفرت به  
عهود ، وسلّمت به طوائف وتجاهلته طوائف  
عداها ، ولكن الفراعنة استطاعوا في أغلب  
أحوالهم أن يستغلوا سلطانهم الروحي أبرع  
استغلال ، واستطاعوا أن يوجهوا جانباً كبيراً  
من امكانيات بلادهم وامكانيات فنونها  
 وجهود أهلها الى التطور بما كانوا يستحبونه  
 لأنفسهم من قصور ومقابر وأهرام ومعابد  
ونقوش وتماثيل . وكثيراً ما أصبحت تماثيل  
أولئك الفراعنة ونقوشهم نماذج مستحبة ،  
حرص أمراء بيتهم المالك ووزراء دولتهم  
وكبار موظفيها على تقليدها وشجعوا فنانهم

على أن ينسجوا على منوالها في حدود  
مراكزهم وحدود ثرائهم .

\*\*\*

ودفعت عقائد الديانة المصرية فنون أهلها  
دفعاً حثيثاً متصلاً ، وكانت أوضحها أثراً في  
هذا الدفع عقيدة البعث والخلود . فقد اندفع  
المصريون تحت تأثيرها إلى الاهتمام البالغ  
بعمارة مقابرهم باعتبارها من بيوت الأبدية .  
واستمروا يطورون معابد الشعائر الأخروية  
ومقاصيرها ، ويتفنون في تشكيل أجزائها  
وتزيين تفاصيلها ، باعتبارها وسيلة من وسائل  
تحقيق الخلود . وأسرفوا في نحت التماثيل  
لمعابدهم ومقابرهم حتى تحط عليها أرواحهم  
أو تنقصها كلما هبطت إليها من عالمها  
السماوى البعيد . وأسرفوا في تصوير  
المناظر الدنيوية والأخروية على جدران  
مقابرهم أملاً في أن تستفيد بها أرواحهم في  
عالمها غير المنظور . وحرصوا على تزويد  
مدافنهم بأفخر الرياش وأدوات الترف والزينة  
حتى لا ينقصهم شيء منها في سفرهم الأخرى  
الطويل . وترتب على ذلك كله أن انفسحت  
مجالات العمل والابداع أمام أهل الفنون  
الرئيسية وأصحاب الصناعات الدقيقة والفنون  
الصغرى ، وزاد انتاجهم من فنونهم ورق ،  
عصراً بعد عصر .

وصاحب إيمان المصريين بعقيدة البعث  
والخلود ، روح أخرى من التدين العام ،  
ربطت بينهم وبين أربابهم برباط وثيق .

وعبرت فنون أثريائهم عن تدينهم بما صورته  
على جدران مقابرهم من مناظر التعبد وآياته  
وما أخرجته لهم من تماثيل التعبد وتماثيل  
الندور . بينما عبرت فنون فراعنتهم عن روح  
هذا التدين العام بتعبير آخر يناسبها ، فاستمر  
تشديد الفراعنة لمعابد الأرباب والاهتمام  
بنقوشها ومناظرها وزخارفها ونحت تماثيلها ،  
نعمة لا يملون من ترديدها أمام شعبهم وأمام  
التاريخ ، يبتغون بها تكريم أربابهم حيناً ،  
ويبتغون بها استمالة الأتقياء ورجال الدين  
حيناً ، ويبتغون بها التفاخر فيما بينهم في أغلب  
الأحيان .

\*\*\*

تمثلت الدوافع الرئيسية لركب الفنون  
المصرية في عصورها التاريخية ، كما رأينا ، في  
حب الاستمتاع بالفن وزخارفه ، وتمثلت في  
صلاحية الفن المصرى بمناظره ورموزه ونقوشه  
لتسجيل العقائد والحوادث والأساطير ،  
وتمثلت في حب التفاخر والمباهاة ، وتمثلت في  
وفرة الموارد والكفايات ، وتمثلت في استقرار  
مذاهب الحكم وسيطرة مذاهب الدين .

ولم يقتصر أثر بعض هذه الدوافع على  
دفع الفنون بمعنى زيادة انتاجها وتوسيع  
مجالاتها فحسب ، وإنما تعدى أثره إلى التأثير  
في أساليبها ومبادئها وأغراضها . وكانت  
أوضح الدوافع أثراً في ذلك هي مذاهب  
الحكم مرة أخرى ، ومذاهب الدين .

فقد أدى احتضان الحكم المركزي لمهرة الفنانين الى أن حرص هؤلاء الفنانون على صنع انتاجهم بما كان يستحبه حكامهم من أوضاع وعادات وتنظيم . وكان من الأوضاع التي استحبوها أن الفرعون اذا صور في منظر عام أو خاص وجب أن تتضاءل الى جانبه صور بقية الأفراد الموجودين حوله .

ثم امتدت هذه الرغبة الى صور كبار الأفراد أنفسهم ، فظلت صورة الشخص الرئيسي في كل لوحة وفي كل مقبرة ، تهيمن على بقية الصور المشتركة معها ، وتتميز عنها بحجمها ومكانها .

وتشبع عقلية الفنانين بروح التنظيم والتنسيق في أغلب أعمالهم ، فظلوا كلما صوروا مجموعة من المناظر في لوحة كبيرة أو صغيرة رتبوها في صفوف أفقية يرتفع كل صف منها فوق الآخر في ترتيب مقصود . وظلوا كلما صوروا موضوعا حددوا له بداية ظاهرة ونهاية ظاهرة تستطيع العين أن تدركهما بسهولة وتلم بهما في سهولة ، كما حرصوا

على أن يصوروا مفردات صورهم ومجموعاتها فوق خطوط أفقية تستقر عليها ، وتتحدد بها وتنفصل بها عن غيرها .

\*\*\*

وحددت الدوافع الدينية كثيرا من أساليب الفن المصري القديم ومبادئه فخصص فنان العصور التاريخية للدين معظم انتاجه . وظل يفترض أن الصور التي يصورها في المعابد والأضرحة والمقابر ليست مجرد خطوط ينبغي أن يتوفر فيها الانسجام الفني وحده ، وليست مجرد خطوط تخضع لمقتضيات الذوق الدنيوي وحده . وافترض أنها حدود وخطوط تهدف كل واحدة منها الى تحديد موضوع بعينه ، موضوع له كيانه في الدنيا والآخرة ، ويمكن أن يتحول بفضل تراويل الدين الى حقيقة واقعة تنتفع الروح بها .

وسلك فنان العصور التاريخية في سبيل تنفيذ تصوراته وعقائده سبيلين ، سبيلا سلكه في تصوير الأشخاص الرئيسيين ، وسبيلا سلكه في تصوير الأتباع والأنعام والأشياء .

\*\*\*

### التصوير الفردي

فصورة الشخص الرئيسي في كل لوحة على ضوء ما تقدم من دوافع الفن وأغراضه كان ينبغي أن تتوفر لها ذاتية منفصلة واضحة وأن تتلون بلامح صاحبها حتى تتعرف روحه عليها وتنتفع بها في دنياها الثانية ، وأن تبرا

من عيوب الدنيا وآثار الكدح والضعف التي لا يرضاها صاحبها لنفسه في الآخرة ، وأن تظهر على حال من الوقار والاستقرار تليق بقداسة المكان الذي صورت فيه ، معبدا كان أو مقبرة ، وأن تتناسب مع بقية الصور التي

تجاوزها ، وأن تمتاز عن هذه الصور بما يليق بمكانة صاحبها . وأن يكون في ترتيب المناظر المحيطة بها ما يساعد على إبرازها هي ويتعلق بنفع صاحبها . وأن ترضى الذوق وتتمشى مع قواعد الفن وتكتسى بطابع الجمال .

وترتب على هذه الأغراض والمفاهيم ، أن استمسك المصـوـرون المصريون بثلاثة اعتبارات في تصوير أصحاب اللوحات الرئيسية ، وهى :

أولاً — أن يجمعوا في صورهم بين التصور الذهني والتصوير الواقعي في آن واحد . وذلك بأن يتصوروا الأغراض التي تتطلبها عقائد الدين وتقاليده المجتمع وقواعد الفن من صورهم ، ثم يلائموا بينها وبين ما يستلهمونه من واقع الحياة وطبيعة التقاطيع والملاحم لأصحاب هذه الصور .

ثانياً — أن يرسموا أصحاب صورهم من أكثر من زاوية واحدة ، ويجمعوا في هيئاتهم بين التصوير الجانبي والتصوير الأمامي ( أو الرأسى ) في آن واحد .

ثالثاً — أن يتخللوا لكل صورة استقلالها المعنوي واستقلالها المكاني الذي لا تتقاطع فيه مع صورة غيرها ، أو تختفى فيه خلف صورة غيرها .

وفي سبيل تنفيذ هذه الاعتبارات الثلاثة وفي سبيل تحديد « الهيئة » واستكمال « الذاتية » لكل صورة رئيسية ، اعتاد

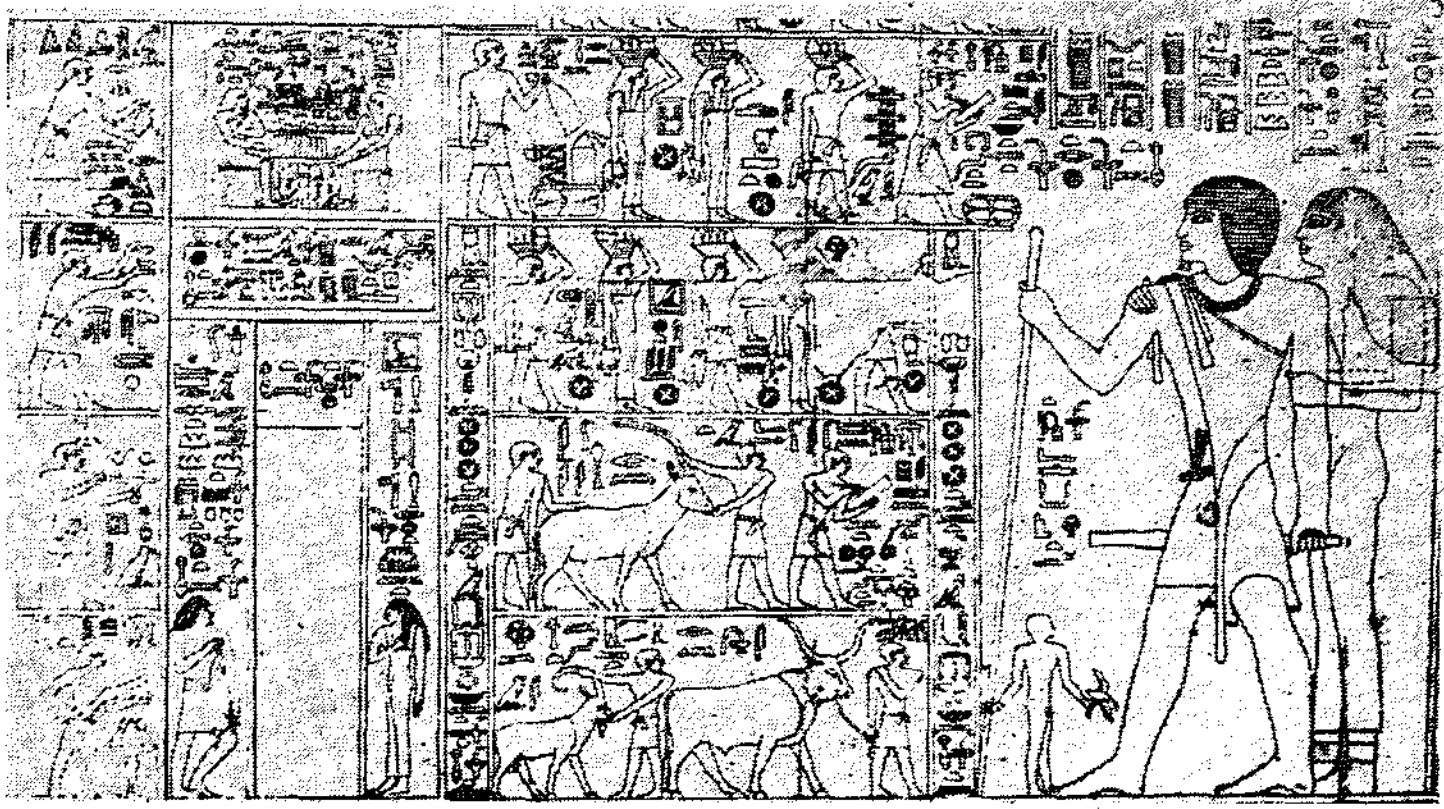
الفنانون المصريون على أن يصوروا لصاحب الصورة رأسه وجذعه الأسفل من جانب واحد ، في نفس الوقت الذي يصورون فيه عينه كاملة من الأمام ، رغبة في أن تكتمّل نظرة هذه العين وتتسع حيوياتها — كما يصورون صدره باتساعه الكامل ، رغبة في أن يتوفر لصورته أكبر قسط من بسطة الجسم واكتمال الهيئة . ويصـوـرون كتفيه الاثنتين ، رغبة في اظهار حركة يديه واطهار ما تمسكان به من مستلزمات الأناقة والرياسة — ثم يصورون وسطه من ثلاثة أرباعه ، ليظل مرحلة وسطى بين الصدر المتسع الكامل وبين الجذع الأسفل المصور من جانب واحد . ( راجع لوحة ٦ ، شكل ١٦ ، شكل ١٧ ) .

فاذا أكملوا صورة الفرد على هذا الوضع ، حاولوا بقدر الامكان ألا تعترضها صورة أخرى أو يتقاطع معها رسم آخر . وذلك بحيث اذا تقدمت ساق صاحبها الى الأمام ، حرصوا على أن يصوروا هذه الساق بعيدة عن مسطح الصورة ، حتى لا تخفى شيئاً من ساق صاحبها الثانية . واذا امتدت ذراع صاحب الصورة بعصا طويلة أو قصيرة الى الأمام أو الى أسفل ، حاولوا أن يصوروا هذه الذراع بعيدة عن مسطح الجسم ، جهد الاستطاعة ، حتى لا تعترضه بعصاها أو تقطعه .

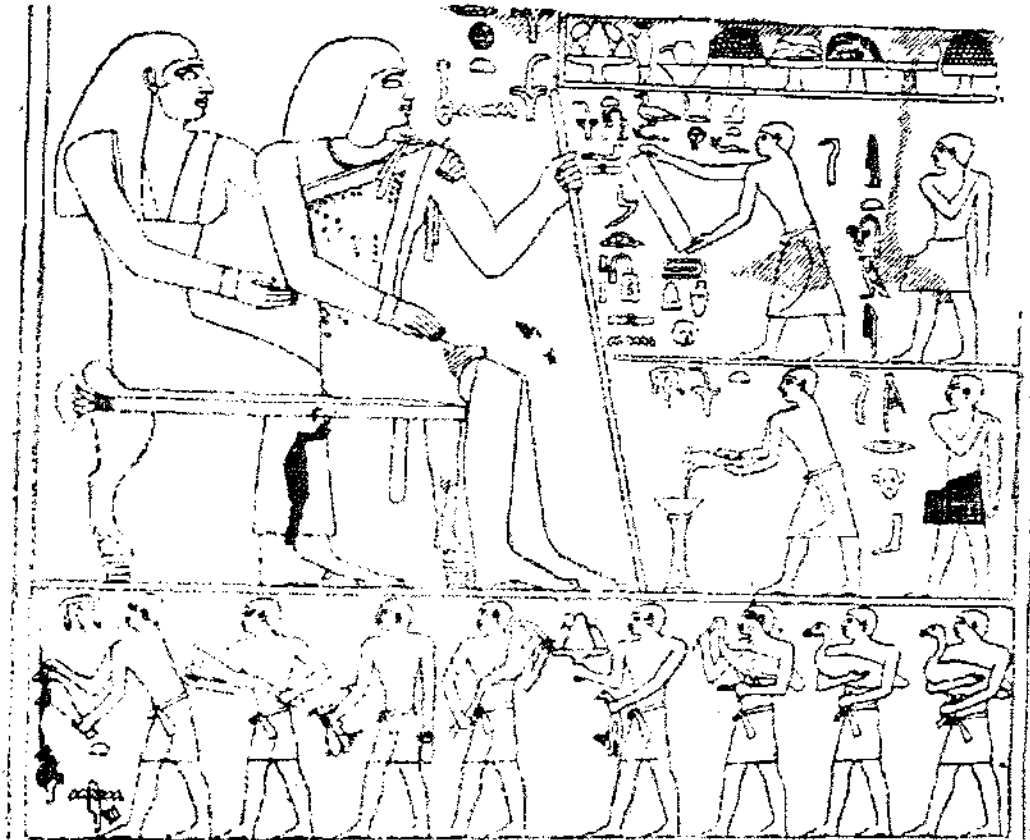
( راجع لوحة ٦ شكل ١٦ الجزء الأيمن ) .

\*\*\*

لوحة ٦ ( الفن المصرى )



- شكل ١٦ - التصوير التقليدى للوحات مقابر الدولة القديمة، ويتضمن من اليمين الى اليسار:-
- أ - صاحب اللوحة فى وقفته الجادة المتطلعة ، وامراته بثوبها المحبوك تلاصقه ، وولده العارى الذى يتلقب رغم عريه بلقب كاتب الوثائق الملكية !
- ب - جماعات الموظفين والأتباع وحملة القرايين يتتابعون فى صفوف ، ويتجهون وجهة واحدة ، ومع كل صف منهم عبارة تحدد غايته .
- ج - صاحب اللوحة وزوجته مرة ثانية ، ويقف فى هذه المرة وقفة مريحة ، يرتكز فيها على عصاه ويشنى ساقه ثنية خفيفة ، ومن خلفه أتباع آخرون .



شكل ١٧ - صاحب اللوحة السابقة وزوجته فى وضع الجلوس التقليدى .

## التصوير الجماعى

الرئيسيين أفرادا وجماعات ، وهى مبادئ تختلف عن قواعد التصوير الحالى كما ألفناها وبعبارة أخرى تختلف عن قواعد رسم المنظور كما ألفناها ، وهى القواعد التى تكتفى بتصوير الفرد من زاوية واحدة وليس من زوايا متعددة ، وتعمل على تصوير الجماعات مختلطة كما هى ، وتكتفى بتصوير ما ينكشف من أجسام الأفراد دون ما يختفى وراء غيره ، وتجعل أقرب الأفراد الى الراى كأنه أكبرهم حجما وأدناهم مكانا ، وتجعل أبعدهم عن الراى كأنه أصغرهم حجما وأعلاهم مكانا .

لكن انصراف الفنان المصرى عن قواعد المنظور ، لم يكن عن عجز دائما ، وانما كان انصرافا مقصودا فى أغلب أحواله ، وذلك فى ضوء ما أسلفناه عن معتقدات دينيه وأغراض صورته . فكل صورة رئيسية عنده كانت تؤلف كيانا مستقلا خالدا ، وكل صورة رئيسية عنده كان يتحاشى أن يضعف وضوحها اذا صورها جميعها من جانب واحد ، أو صور لها كتفا واحدة ، أو عينا ناقصة ، كما كان يتحاشى أن يضعف وضوحها اذا صورها متداخلة فى صورة غيرها ، أو مختفية وراءها ولم يتخل الفنان المصرى عن هذا المبدأ الا فى أحوال قليلة يمكن مراجعة بعضها فى لوحات ٩ ، ١٠ ، ١٢ ، ولوحة ٣٩ شكل ١١٠ .

واذا خرج الفنان فى لوحته عن تصوير فرد الى تصوير مجموعة أفراد ، تحاشى فى أغلب أحواله أن يصورهم مختلطين فى حيز واحد ، وتعمد أن يظهر كل فرد منهم بذاته المستقلة ، ورتب كل فرد منهم وراء الآخر ، حتى لا يخفى أحدهم صاحبه ان حاذاه وجاوره . وقد يكتب مع كل واحد منهم اسمه ليدل على أنه مقصود بذاته ، ثم يعبر عن دلالة الربط بينهم كمجموعة بأن يصورهم يتجهون اتجاها واحدا ، أو يكتب معهم عبارة تحدد الغرض من وجهتهم . ( شكل ١٦ السابق ، الجزء الأوسط — وشكل ١٧ )

وحين يتعدى الفنان تصوير مجموعة أفراد الى تصوير عدد من مجموعات الأفراد فى لوحة واحدة ، كان يطبق عليهم قواعده السابقة نفسها ، ويصورهم بأسلوبه ذى الزوايا المتعددة ، ويجعل كل مجموعة منهم وحدة مستقلة متميزة ، ويعمل فى الوقت نفسه على التدليل على ترابط مجموعاتهم كلها بأن يوجههم جميعهم ناحية شخص رئيسى يستقبلهم أو يشرف عليهم . وغالبا ما يكون هذا الشخص هو صاحب المعبد أو صاحب المقبرة . ( شكل ١٦ السابق ) .

تلك هى المبادئ الرئيسية التى التزم الفنان المصرى بها فى تصوير شخصه

\*\*\*



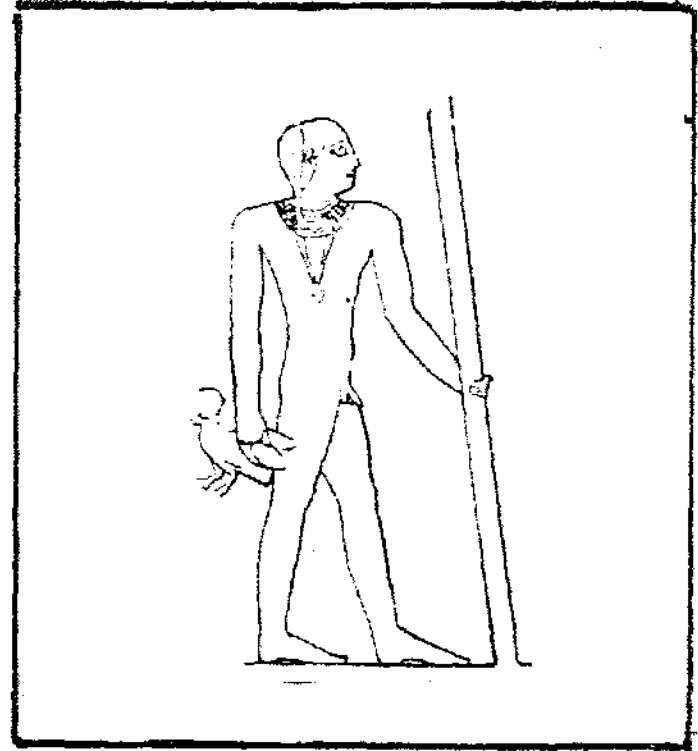
لوحة ٧ ( الفن المصري )



شكل ١٨ أ - ج : - أثر الأغراض الفنية والجمالية في تصوير النساء الحرائر . من اليمين : أنثى بثوب محبوبك (من الدولة القديمة)، وأنثى بثوب فضفاض شفاف ( من الدولة الحديثة ) ، وأنثى بثوبين : ثوب محبوبك وثوب شفاف ( من الدولة الحديثة )



شكل ٢٠ - طفل في ملابسه التقريرية يجلس فوق محفه ( من عصر الأسرة السادسة )



شكل ١٩ - طفل عار في صورته التقليدية بثلاثه وذؤابته وهدهد أليف ( من عصر الأسرة الخامسة )

## المرأة في الفن التصويرى

الى وجوده . ( لوحة ٦ شكل ١٦ الجزء الأيمن ، ولوحة ٧ أشكال ١٨ أ — ج ) .

وكانوا اذا أظهروا صورة الأثى بالنقش البارز ، تدرجوا بمستويات النقش وعبروا بتدرج سطوحه بين الارتفاع والانخفاض والانحناء والاستدارة ، عن مواضع الفتنة في جسم صاحبة الصورة ، في جرأة وصراحة .

وليس من المعقول بطبيعة الحال ، أن الحرائر المصريات كن كذلك في حياتهن الفعلية يظهرن عاريات أو كالعاريات ، ويكشفن عن مواضع الفتنة والعفة في أجسادهن ويضحين بتقاليد الحشمة المعروفة عن مجتمعهن . لا سيما أن بعضا آخر من المصورين المصريين لم يأبهوا بالأساليب التقليدية السالفة رغم فتنتها ، وصوروا النساء بثياب ضافية ، وتفننوا في اظهار أذواق ثيابهن وزخارفها .

ونعتقد أن أولئك الذين صوروا الاناث الحرائر بأثوابهن الشفافة غير الساترة ، تأثروا في تصويرهن بعامل أو أكثر من عامل من العوامل الثلاثة التالية ، وهى :

أولا — أنهم تخيلوا وهم يصورون الأثى على جدران مقبرتها أو مقبرة زوجها ، أنهم يصورونها في بيتها ، وأن خلود صورتها في الحياة الأخرى ، سيكون لصالحها وصالح زوجها ، وأنه ليس من ضير تبعا لذلك في أن يظهرها مفاتنها ، ويحرروها من الثياب التي تستطيع أن تتخفف منها في حياتها الأسرية .

تشابهت صور النساء مع صور الرجال في بعض هيئاتها وأوضاعها ، واختلفت في بعض آخر لا يناسبها . فتشابهت معها في الجمع بين التصور والتصوير ، والجمع بين التصوير الجانبي والتصوير الأمامى . واختلفت عنها في أوضاع سيقانها وأيديها ، وطريقة اظهار مفاتنها ، فضلا عن اختلاف ألوانها وأصباغها .

فظلت المرأة في أغلب أحوالها بساقين متجاورتين ، تأكيدا لاستقرار حياتها ، وحياتها واحتشامها ، والطمأنينة التي تعيش في ظلها . وظلت تصور بكفين مبسوطتين مرسلتين ، اشارة الى دعة حياتها وانبساطها . واذا رفعت احدى يديها وضعتها على صدرها حياء وخفرا ، أو لمست بها ذراع زوجها ، أو أحاطت كتفه أو خصره بها ، اشارة الى تعلقها به وارتباطها به . ( راجع شكل ١٦ ، ١٧ ، ١٨ أ ، ٢٢ ) .

وتعمد بعض الفنانين المصريين ، في بعض صورهم النسوية ، أن يصوروا ثوب الأثى محبوكا حبكا كاملا على جسدها ، بحيث يجسم مفاتنها ويبرز تقاسيم جسدها . أو يصوروا ثوبها فضفاضاً رقيقاً شفافاً يكشف عن مفاتنها ولا يحجب تفاصيل جسدها . أو يهملوا تصوير الثوب تماما في الصور الصغيرة ، ويكتفوا برسم خطوط تحدد نهاية أكمامه ونهاية ذيله ، وترمز بالكاد

ثانيا — أنهم تخيلوا أن تجسيم مفاتن الأنوثة في الصور ، يستهوى النساء ويرضيهن فضلا عن رضا الرجال . ولما أبدعوا تصويرها تحت ثيابها الشفافة ، تعودت العيون على صورهم ، ولم تعد ترى فيها شيئا ينافي الذوق والحسنة .

ثالثا — ان النسب الفنية التي التزموا بها في تصوير أجسام النساء ، كانت تنطبق على الجسم العارى أكثر مما تنطبق على

الجسم الكاسى . ولهذا كانوا يصورون جسم الأنثى بثوبه المحبوك كأنه جسم عار ، أو يتخيلونه عاريا أولا ثم يرسمون عليه ثوبه الهفاهف بألوان خفيفة .

فاذا نقشوا صورة الأنثى بالنقش البارز ، وأظهروا مفاتنها عن طريق التدرج في سطوح النقش كما ذكرنا ، عز عليهم أن يضحوا بجهودهم في اظهار هذه المفاتن ، لو صوروا ثيابها ثقيلة كاسية ، تستر جسمها وتخفى محاسنه .

\*\*\*

### صور الطفولة

كان شأن الفنانين المصريين في تخيلاتهم عن صور النساء قريبا من تخيلاتهم في تصوير الأطفال . فقد صوروا أغلب الأطفال الصغار عراة تماما ، يضع معظمهم سبابة يده على فمه وتسدل جديدة شعر سميكة على صدغه . ( لوحة ٧ شكل ١٩ ) .

ولم يكن هذا التصوير معبرا عن الحقيقة في كل أحواله ، فقد تحدثت مصادر مصرية كثيرة عن ملابس الأطفال ، ولم تصفهم بالعري . ( قارن لوحة ٧ — شكل ٢٠ ) وصورهم الفنانون يقفون في أغلب أحوالهم ، الى جانب آبائهم ، في وقفه منتصبه ، لا تتفق مع السن التي يجهلون فيها ضرورة تغطية عوراتهم ، ولا تتفق مع السن التي يضع فيها بعضهم أصابعهم على أفواههم .

ونرى أنه يمكن تفسير اصرار معظم

الفنانين المصريين على تصوير عرى الطفولة وتمثيله على الرغم من أنه كان يخالف الواقع في أغلب أحواله ، بثلاثة احتمالات ، وهى :

أولا — أنهم ورثوا تصويره عن عصور مبكرة بعيدة ، ثم اعتبروه في عصورهم المتقدمة الناضجة تقليدا فنيا واجب الاتباع . ويمكن رد المراحل الأولى لتصويرهم له الى عصر بداية الأسرات ( بين القرون ٣٣ و ٢٩ ق . م ) . وهو عصر مبكر ليس من المستبعد أن أهله لم يكونوا يخرجون من اظهار أطفالهم عراة في حياتهم العادية ، بعد أن اعتاد أسلافهم على ذلك في عصور فجر التاريخ القديمة ، ولم يخرجوا بالتالى من أن يسجلوا عرى أطفالهم في صورهم وتمائيلهم . فلما ورث أهل الدولة القديمة تصوير هذا العرى عنهم ، قلدوه واعتادوا عليه ، كما اعتادوا على

الكثير غيره من تقاليد الفن والدين ، وغز عليهم أن يغيروه ، بغض النظر عما اذا كان يتفق مع حقيقة الحياة في عصرهم أو يخالفها .

ثانيا — أنهم اعتبروا العرى وسيلة فنية ناجحة للتعبير عن حداثة السن بوجه عام . ذلك لأنه يلاحظ أننا وان تيسر لنا أن نفرق بسهولة كاملة بين ملامح الوجوه وتقاسيم الأجسام وطريقة الوقوف والجلوس في الصور المصرية للذكور والاناث ، والشباب والشيخوخة ، إلا أنه يصعب علينا أن نتبين بوضوح ملامح الطفولة وليونة جسدها وامتلاء وجهها ودقة تقاطيعها ، في معظم صور الصغار المصريين الذين صور الفنانون تقاطيعهم قريبة من تقاطيع البالغين ، وصوروا اتصابتهم حين وقوفهم ، قريبة من اتصابتة الغلمان مكتملي النمو متينى العظام !!

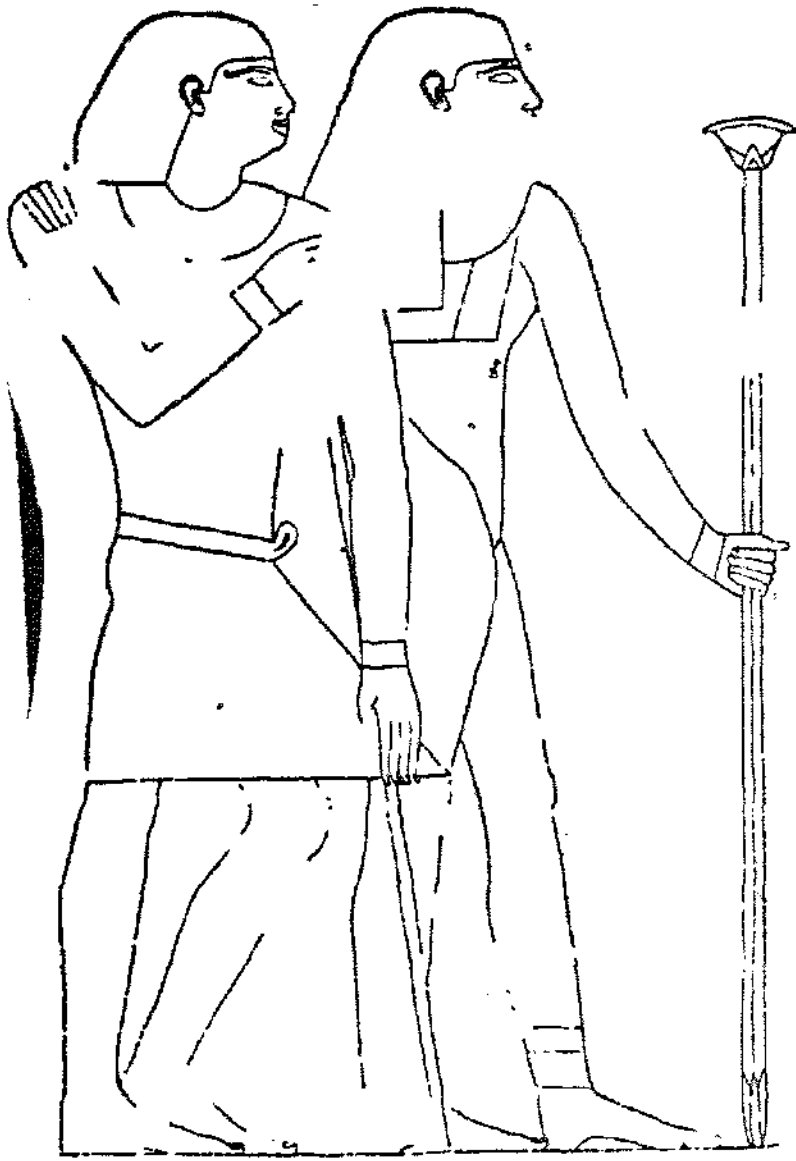
وهكذا يبدو أنه لما عزّ على الفنانين المصريين أن يعبروا عن الطفولة بسهولة وبوسائلها الصحيحة ، وجدوا أنفسهم مضطرين الى أن يعبروا عنها بمظهر العرى والتجرد الكامل من الثياب ، واظهار ما لا يظهره الرجال والنساء من عوراتهم ، فضلا عن وضع سبابه الطفل على فمه ، اشارة الى حداثة سنه وحاجته الى من يتعمده ويعوله .

وجدير بالذكر أن الكتبة المصريين اتبعوا الوسائل نفسها في كتابتهم الهيروغليفية

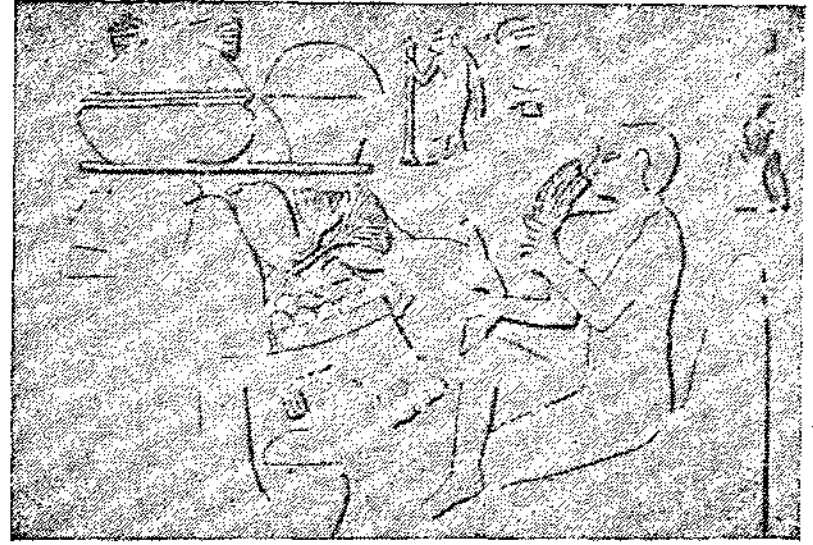
التصويرية ، فرسموا صورة الطفل العارى الذى يضع سبابته على فمه مع كل كلمة أرادوا أن يعبروا بها عن حداثة السن ، وعن الشخص الذى لم يبلغ مبلغ الرجولة ، سواء أكان رضيعا ، أم طفلا ، أم صبيا ، أم غلاما ، أم شابا أحيانا .

ثالثا — أنهم أرادوا التعبير بالعرى عن بساطة الطفولة بوجه عام ، وما يتصوره الأبوان فيها من براءة وسذاجة . ويتفق هذا الاتجاه في بعض أمره مع ما يستحبه الآباء والأمهات حتى عصرنا الحاضر من تصوير الطفل الذى لا يزال في طور الحبو والرضاعة عاريا كما ولدته أمه ، بينما يدثرونه في غير لحظة التصوير بما ينوء به من اللقائف والملابس . وذلك عن رغبة منهم في تصوير بساطة حياته ، وتصوير ما يتخللونه في جسمه من تناسق وحلاوة ، فضلا عن الشعور بأنه ما من حرج في اظهار عورته في صورة يراها الصغير والكبير .

ومع شيء من التجوز ، يمكن أن نشبه استخدام الفنان المصرى للعرى في التعبير عن فكرة معنوية ، بما اعتاده الفنانون الاغريق من تصوير الشبان الرياضيين ، بل وكذلك الرجال الرياضيين ذوى اللحى ، في عرى كامل ، رغبة منهم في اظهار تناسق الجسم الرياضى ودقة تكوينه ، ولو اختلف تصوير هذا العرى



شكل ٢٢



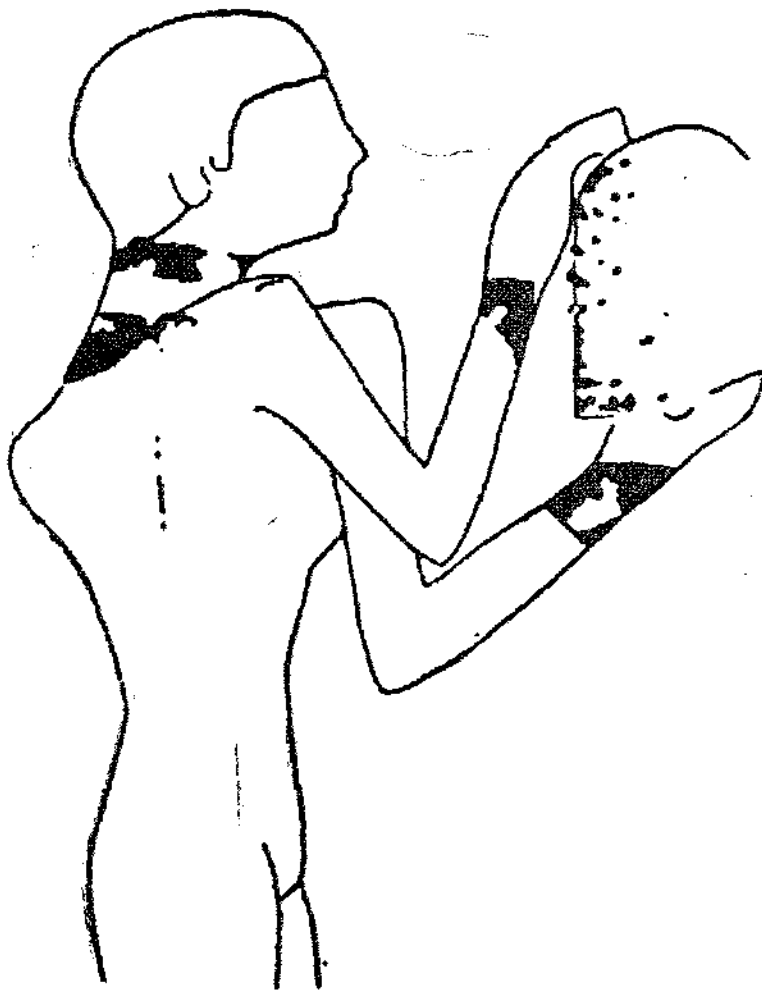
شكل ٢١

ش ٢١ - تصوير متحرر يضع صاحبه ساقا على ساق

ش ٢٢ - تصوير نصف متحرر يقف صاحبه وقفة متراخية ويعتمد بكتفه قليلا على زوجته .

ش ٢٣ - تصوير متحرر لسيد بعيوبه الجسمية .

ش ٢٤ - تصوير نصف متحرر لجارية حذاء .



شكل ٢٤



شكل ٢٣

مع الحياة الحقيقية لأصحابه في بعض أحواله. ولما اعتادت عيون الاغريق على رؤية هذا العرى الكامل في صور الشبان والرجال الرياضيين ، تجاوزوا عما فيه من تجن على الحشمة والحياء ، وصوروا به بعض الأرباب والأبطال أنفسهم !

\*\*\*

## التصوير الحر

ظل المصور المصرى يلتزم بخطوطه التقليدية العريضة في تصوير شخصه الرئيسيين ولم يتحول عنها في غير مرات قليلة ، تجراً فيها على تصوير السادة بعيوبهم الجسمية ، كاحديداب الظهر ، وترهل البطن وضخامة الرأس ، وقصر القامة ، ونحول الوجه ( قارن لوحة ٨ شكل ٢٣ وشكل ٢٤ ) وتحرر فيها من تصويرهم في الأوضاع التقليدية المنتصبة الجادة ، كما تحرر فيها من ضرورة التزام التصوير المزدوج أو التصوير ذى الزاويتين !

فصور بعض أصحاب اللوحات تصويراً جانبياً ، وأخفى من أجسامهم ما يختفى وراء غيره ، حين يسير بعضهم بجانب بعض . وصورهم في جلسات مسترخية ، وجلسات يضع أحدهم فيها ساقاً على ساق في بساطة ممتعة . ( لوحة ٨ شكل ٢١ ) وصورهم في وقفات مريحة يشئ أحدهم ساقه فيها الى الوراء قليلاً ، بدلاً من الوقوف بها في اتصابة كاملة . ( شكل ٢٢ ) .

وأصبحت المرات القليلة التى تخلى الفنان فيها عن تقاليدده ، وتحرر فيها من تصوير السادة فى أوضاعهم الرسمية الجادة ، من الشواذ المستحبة التى تسترعى انتباه المتخصص وتدفعه الى البحث عنها أكثر من غيرها !

\*\*\*

## حرية الأوضاع فى الصور التابعة

كان المصور المصرى أكثر جرأة على التحرر من التقاليد الموروثة فى الرسم والتصوير ، وأميل الى التحوير فيها ، فى سبيله الثانى ، وهو السبيل الذى سلكه فى تصوير الخدم والأتباع والحيوانات والطيور والأشياء .

فتخفف من ضرورة تصوير الأفراد من أكثر من زاوية واحدة ، واكتفى بتصوير

بعض الأتباع تصويراً جانبياً كاملاً ، دون أن يلتزم فى صورهم بغير تصوير العين وحدها من الأمام . وصور بعضهم بوجهه كاملاً من الأمام وصور لبعض آخر ثلاثة أرباع جسمه من الأمام ، وثلاثة أرباع جسمه من الخلف . وصور لبعضهم كل جسمه من الأمام ، وكل ظهره من الخلف . ( راجع بعض هذه الأوضاع فى لوحة ٩ ) .



ومارس المصور المصرى أساليب المنظور  
فى بعض صورہ التابعة ، وأثبت أنه كان قادرا  
عليها غير عاجز عنها . فأخفى من أجزاء  
صورہ الفردية ما يستتر منها وراء ساتر .  
( لوحة ٩ شكل ٢٨ ) .

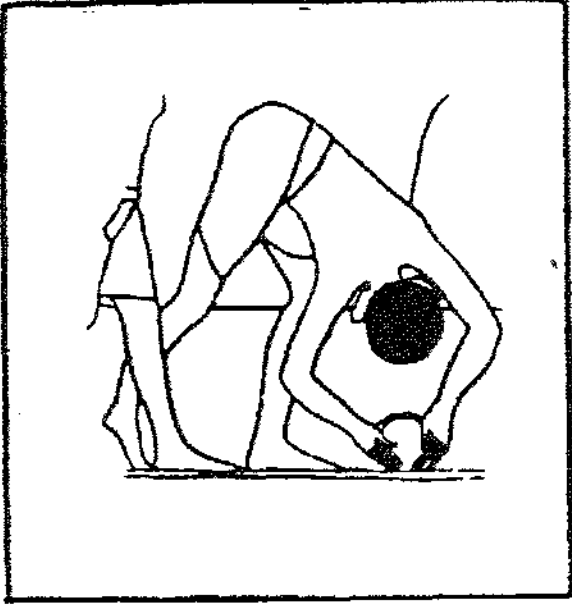
وصور أغلب الأتباع مختلطين بعضهم  
ببعض ، وأخفى من أجسامهم ما ينبغى  
إخفاؤه كلما تقاطع بعضها مع بعض آخر .  
وارتفع بالجوانب البعيدة فى بعض صور  
المجموعات ، وصور مفرداتها على أكثر من  
خط أفقى واحد ( لوحة ١٠ — شكل ٢٩ أ  
— ب ) . وأظهر العمق الداخلى فى بعض  
صورہ . ( لوحة ١١ — أشكال ٣٠ أ — ج ) .

وأدى التحرر فى تصوير الأتباع الى ميزة  
أخرى ، وهى ميزة التعبير عن وحدة  
مجموعاتهم بأكثر من طريقة واحدة . فأصبح  
للمصور الحرية فى أن يصور أحد الأتباع  
يلتفت الى زميله ليكلمه فى بعض شأنه .  
وأصبح له الحق فى أن يصور مجموعة  
الأتباع اذا شاء ، حول محور رئيسى  
يتوسطهم ، انسانا كان أو جمادا ، ثم يوزعهم  
حوله فى توازن وتساو ، أو يقسم مجموعتهم  
قسمين ، ويصور أفراد كل قسم يواجهون  
أفراد القسم الآخر ، ويشاركونهم العمل  
أو المرح ، أو يشاركونهم الاحساس بأمر ما ،  
كاحساس بحزن أو فرح أو سواه .  
( راجع بعض هذه الوسائل فى لوحة ١٢  
أشكال ٣١ أ — ج ) .

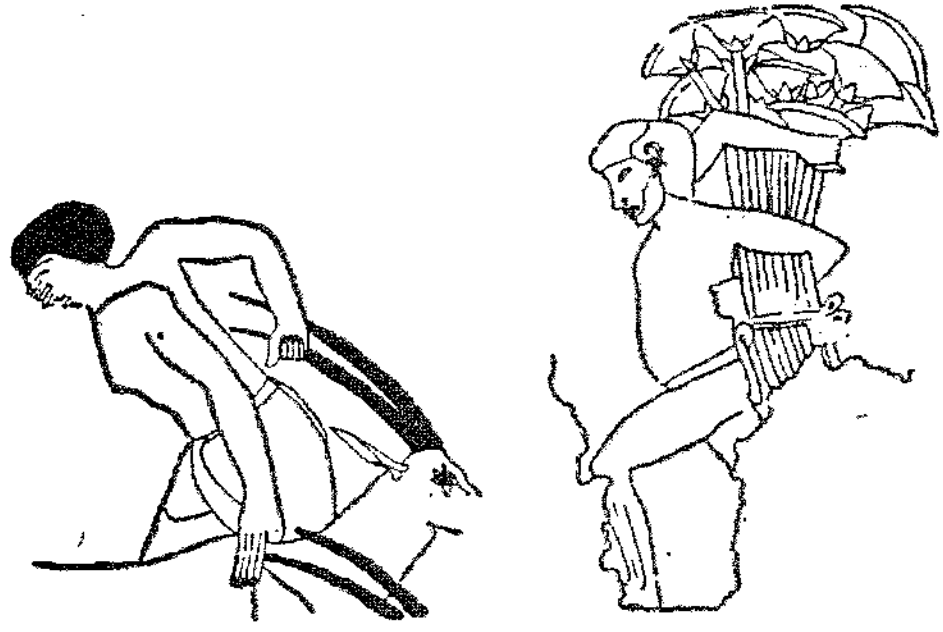
\*\*\*

واتبع الفنان المصرى فى تصوير الأنعام  
والطيور والأشياء طريقة تشبه طريقته فى  
تصوير الأشخاص وهى طريقة لم يكن  
يكتفى فيها بتصوير ما يتضح له من أجزاء  
الحيوان أو أجزاء الشئ الذى يريد تصويره  
فى وضع معين ولحظة عارضة ، وانما كان يصر  
على أن يكمل صورة هذا الشئ بأجزاء  
أخرى منه يراها ضرورية لإظهار هيئته كاملة  
معبرة . فكان اذا صور بومة مثلا ، رسم  
جسمها كما يبدو له من جانب واحد ، ثم  
أضاف اليها وجهها مستديرا كما يبدو من  
الأمام ، وذلك على اعتبار أن المنظر الأمامى  
لوجهها هو الذى يميزها عن بقية الطيور ! ..  
وكان اذا رسم صومعة مليئة بالغلل ، تعتمد  
فى بعض أحواله ، أن يرسم جانبا من غلالها  
فوقها أو بجانبها ليبر عما تحتويه فى باطنها ! ..  
( لوحة ١٢ شكل ٣٤ ) .. واذا صور مائدة  
رص أصحابها على سطحها قلائد وأساور ،  
رسم سطح المائدة كما يظهر له من الجانب  
فعلا ، ثم صور القلائد والأساور يعلو بعضها  
بعضا فى وضع رأسى ، على الرغم من أنها  
رست فى حقيقة أمرها رصا أفقيا أو سطحيا  
بعضها بجانب البعض ! .. ، وقد يصور  
صندوقا خشبيا من صناديق الزينة الفاخرة  
ثم يصر على أن يجعله يشف عما بداخله من  
أدوات الزينة كأن جوانبه صنعت من الزجاج  
وليس من الخشب !

وليس من المستبعد أن يكون المصور

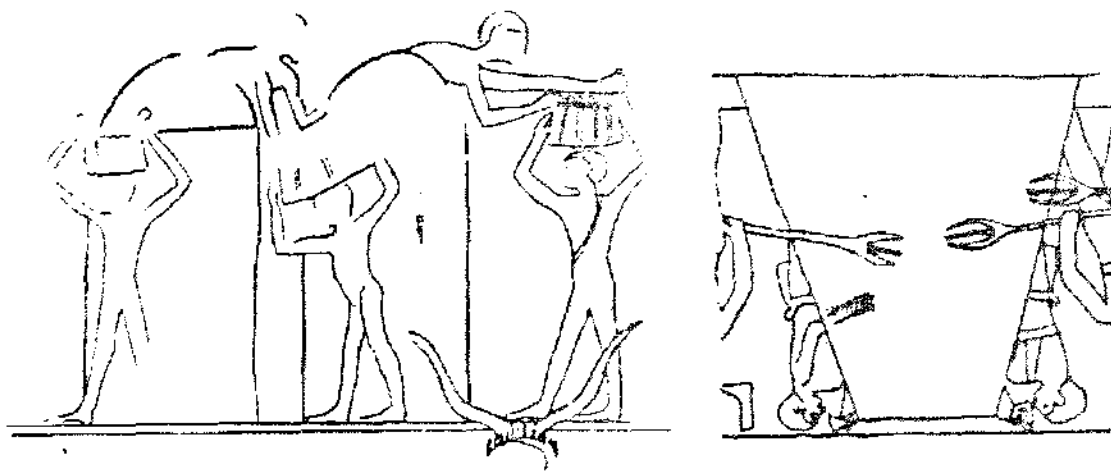


شكل ٢٦ - تصوير لثلاثة أرباع  
الظهر من عصر الدولة الحديثة

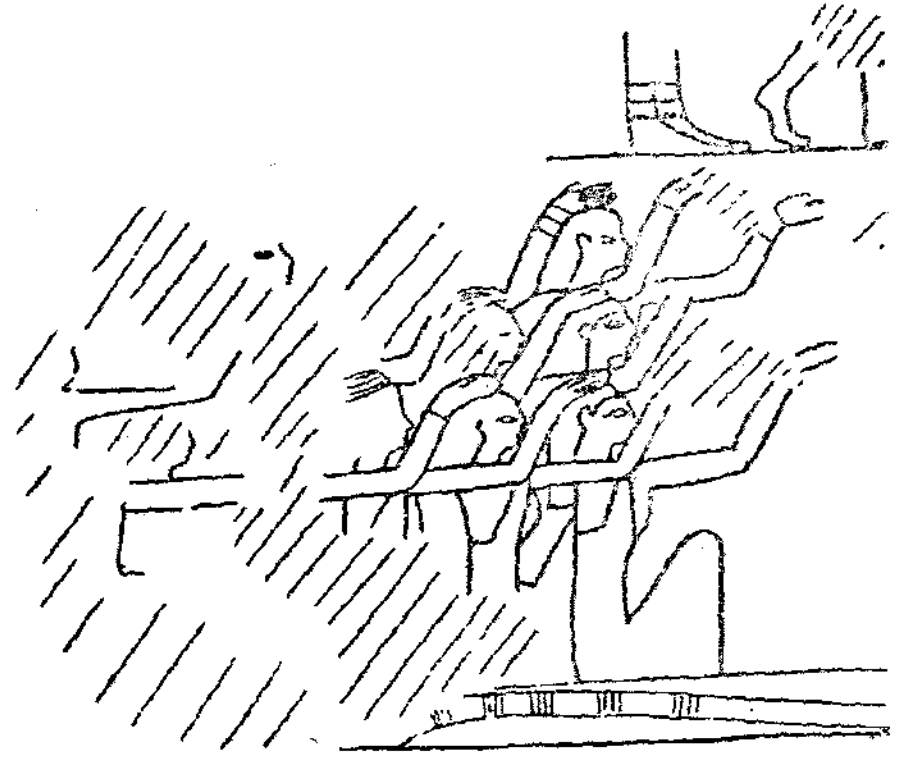
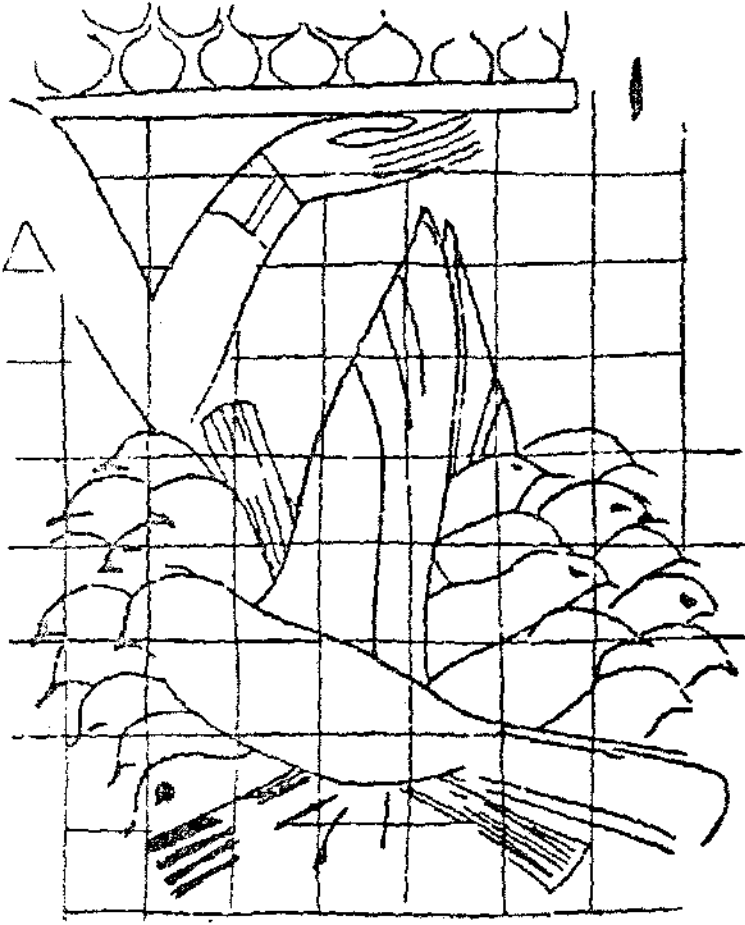


شكل ٢٥ - تصوير جانبي سليم من عصر الدولة  
القديمة ( فيما خلا تصوير العين كاملة )

شكل ٢٧ - تصوير من  
زوايا مختلفة من عصر  
الدولة الحديثة .



شكل ٢٨ - تصوير متحرر يخفى أجزاء الأجسام المستورة  
خلف الحواجز



شكل ٢٩ - تطبيق المنظور في عصر الدولة القديمة  
أ - في تصوير النساء ، ب - وفي تصوير الطيور

الجزئية التى ينكشف بعضها ويختفى بعضها  
الآخر فى لحظة عارضة دون غيرها ، ثم غرض  
إظهار صور الأشياء لعالم آخر بعيد ، ينبغى  
أن تكون صورهم سافرة لا تحتاج الى تأويل  
واضحة على أكمل ما يكون الوضوح !

المصرى قد ورث هذه الطريقة عن عصوره  
القديمة الأولى التى غلبت البساطة والسذاجة  
على صورها ، ثم اعتاد عليها ، وأصر عليها  
متعمدا حتى بعد أن عرف خطأها ، لأنه وجدها  
تخدم غرضين ، هما : غرض إظهار حقائق  
الأشياء وبواطنها ، دون الاكتفاء بصورها

\*\*\*

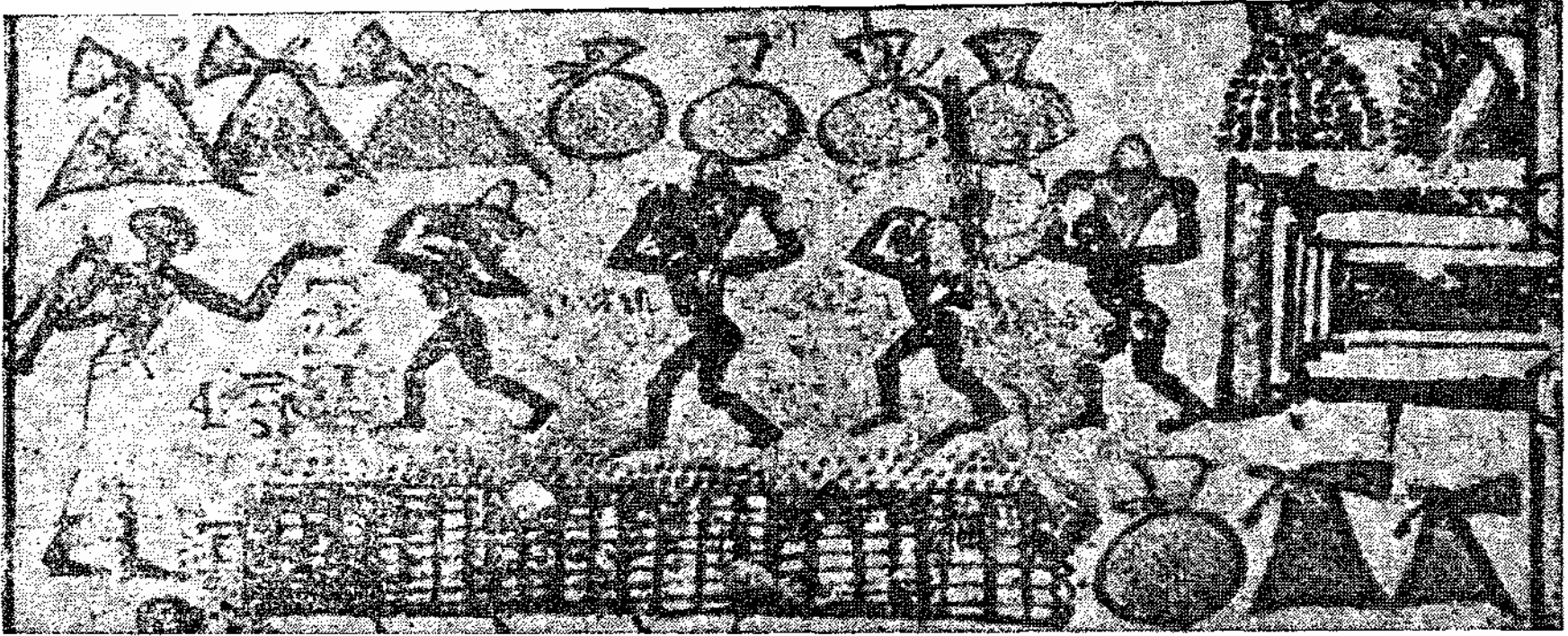
### أغراض التصوير

أو صور الكفاح والانتصار ، أو صنوف  
اللهو ووسائل الاستمتاع ، أو مظاهر رضا  
القراعة وآيات رضا الأرباب ، أو مظاهر  
الخضوع والعبادة وشواهد التقى والصلاح ..  
وربط المصريون مناظر الحياة الدنيا التى

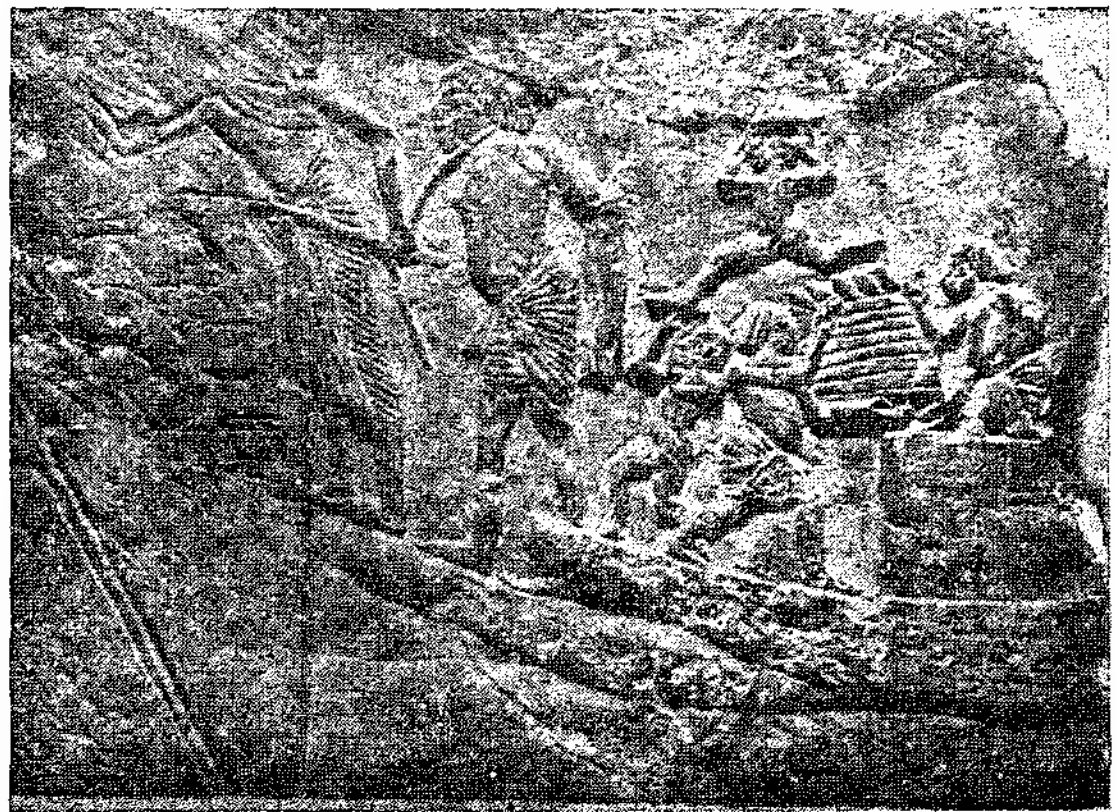
صورت مناظر المعابد والمقابر والنصب  
المصرية ، موضوعات شتى ، موضوعات  
تضمنت كل ما استحبه أهلها من دنياهم ،  
وكل ما استحبوه لأخراهم ، سواء فى ذلك  
صنوف العمل ومظاهر الرياسة والجاه ،



شكل ٣٠ (أ)



شكل ٣٠ (ب)



شكل ٣٠ (ج)

صوروها في مقابرهم باعتبارات وعقائد  
شتى ، فاعتبروها وسيلة للتأريخ وتخليد  
الذكر ، وسيلا الى التعبير عن ثراء المتوفى  
ومكائنه بين معاصريه وأمام خلفائه ،  
واعتبروها نموذجا لما يود المتوفى أن تصبح  
عليه حياته في عالمه الآخر . واعتبروها وسيلة  
للتفاخر بين بعضهم وبعض ، ووسيلة للتعبير  
عن حب الزخرف وسلامة الذوق والرغبة في

استرواح الفن الجميل الى أبد الآبدين ،  
وربطوا بينها وبين اعتقادهم بأنها سوف تذكر  
الروح بحياتها الدنيوية كلما ترددت على قبرها  
وهبطت اليه من عالم السماء ، واعتقدوا في  
امكان تحويلها الى حقائق تناسب العالم غير  
المنظور الذي سوف ينتقلون اليه بعد الوفاة ،  
عن طريق ما يكتبونه معها ويقرأونه عليها من  
تعاويد السحر وتراويل الدين .

\*\*\*

### نسب الرسم

اعتاد أغلب المصورين المصريين على أن  
يقسموا مسطحات رسومهم الى مربعات  
ومستطيلات وخطوط يستعينون بها في ضبط  
تصوير هيئات الانسان والطيور والحيوان ،  
ثم يزيلونها بعد الفراغ من اتمام صورهم .  
وتعارفوا فيما بينهم على نسب وأبعاد ثابتة  
رسموا بها صور الملوك والأرباب وكبار  
الشخصيات . فكان الفنان يبدأ عمله أحيانا  
بأن يحدد مسطح رسومه بنقط كثيرة على  
مسافات متساوية ، ثم يصل بين هذه النقاط  
بخطوط ، طولاً وعرضاً ، أو يستعاض عن  
عمل هذه الخطوط والنقط ، بأن يطبع على  
مسطح الرسم شبكة كبيرة جاهزة ذات عيون  
مربعة متساوية بعد أن يلونها بلون أسمر  
أو أحمر خفيف .

تعديلاتها لم تؤد الى تعديل جوهرى في تناسق  
الأجسام والهيئات التى صورت بها بين عصر  
وعصر . ( لوحة ١٣ — شكلا ٣٣ أ — ب ،  
ولوحة ١٠ شكل ٢٩ ب ) .

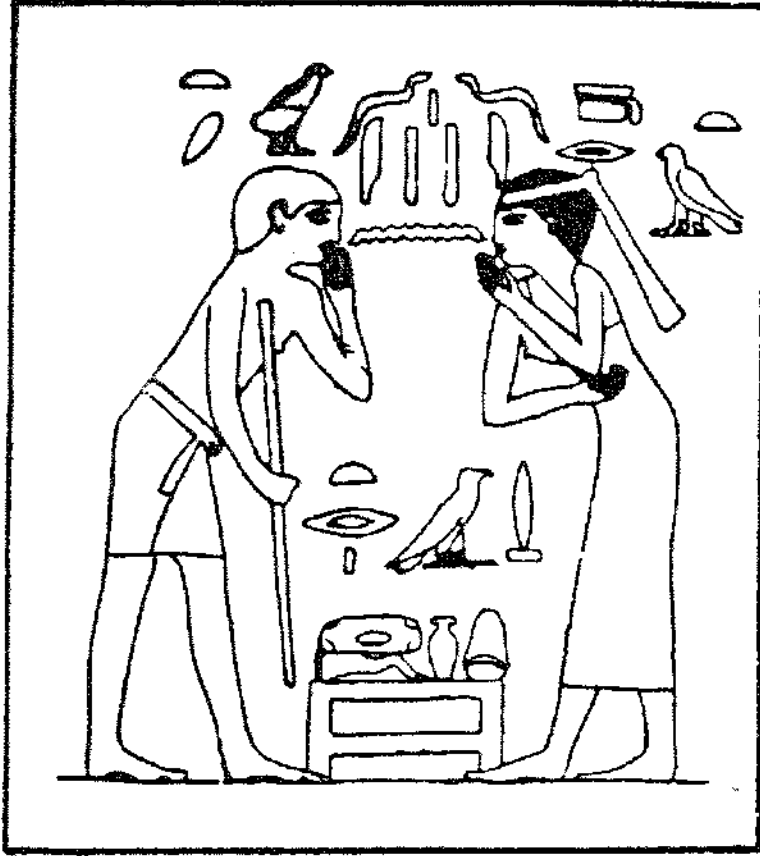
وحينما استقرت أعدادها فى إحدى  
مراتها الطويلة ، راعى المصورون أن ترتفع  
قامة الانسان من أخمص القدم حتى اتصال  
الشعر بالجبهة ١٨ مربعا ، وأن يبلغ ما بين  
طرف أذنه واتصال شعره بجبهته مربعا واحدا  
وأن تمتد ذراعه من المرفق الى طرف البنصر  
خمسـة مربعات ، وأن يشغل عرض قبضة يده  
مربعا واحدا ، وأن يبلغ طول ما ينطبع من  
قدمه على الأرض ثلاثة مربعات .. وهلم جرا ..

وأدى استمسك أولئك المصورين المصريين  
بنسب الرسم ومربعاته الى رأيين : رأى اعتقد  
أصحابه أن هذه النسب حفظت للتصوير  
المصرى خصائصه من ناحية ، ولكنها عطلت

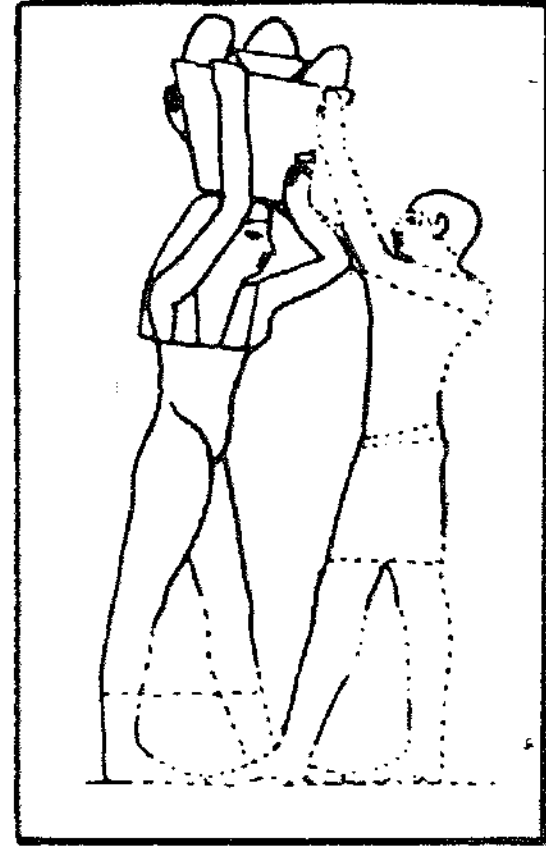
وقد تعدلت أعداد مربعات الرسم المصرى  
ومستطيلاته مرتين أو ثلاث مرات ، ولكن



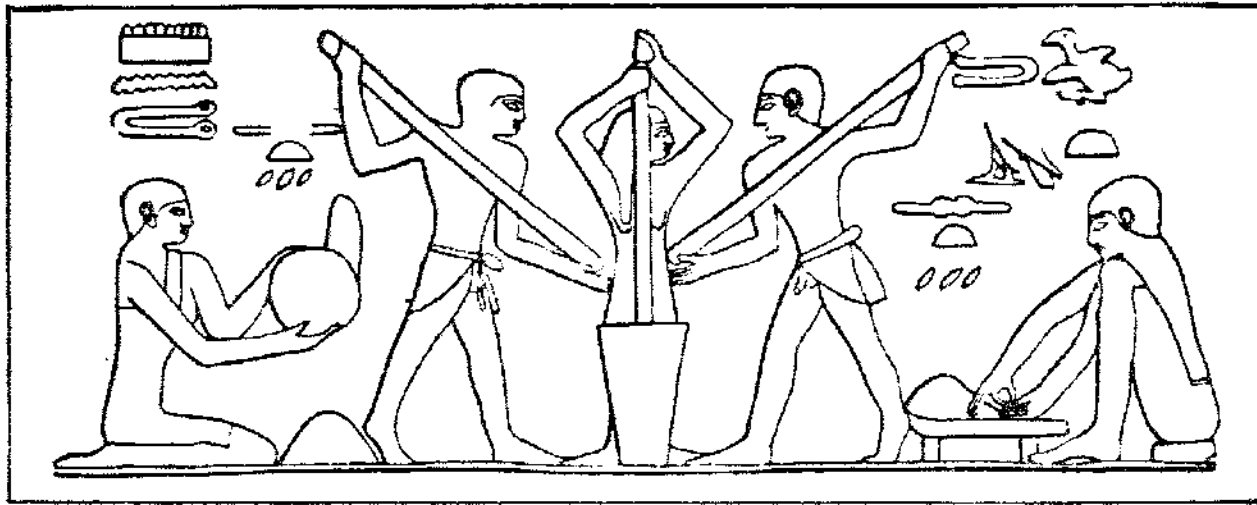
لوحة ١٢ ( الفن المصرى )



شكل ٣١ أ



شكل ٣١ ب

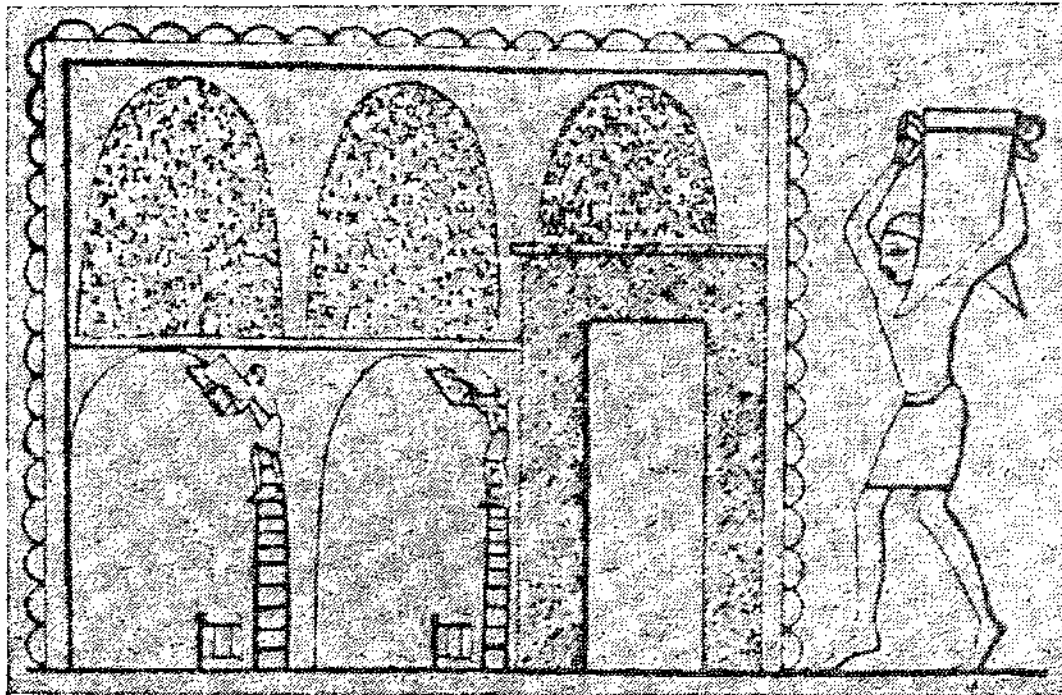


شكل ٣١ ج



ثلاث وسائل لتأكيد وحدة المجموعات فى الصورة

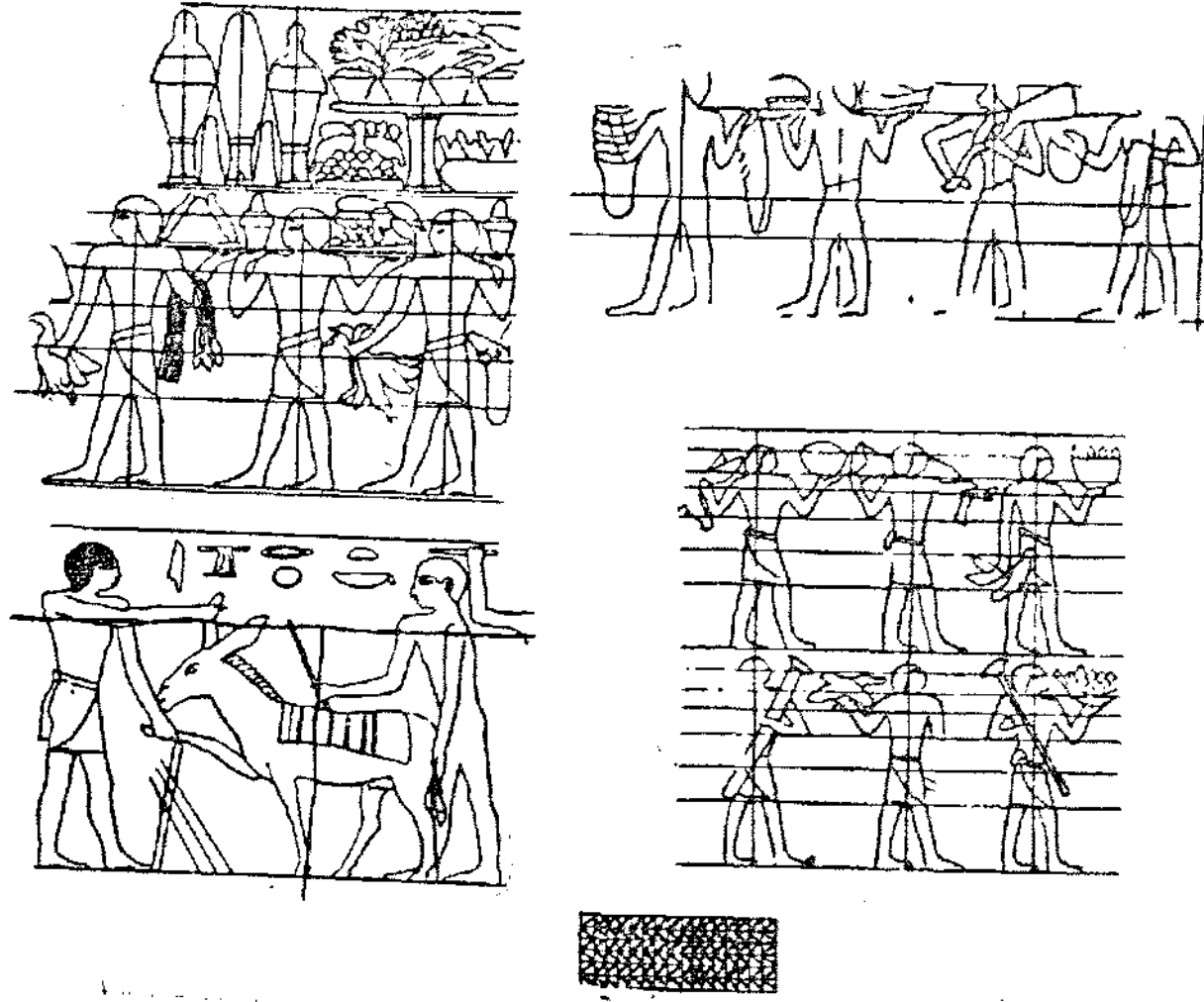
- أ - عن طريق المواجهة والتعاون فى العمل .
- ب - وعن طريق المواجهة والاشتراك فى الحديث .
- ج - وعن طريق الانتظام حول محور أوسط .



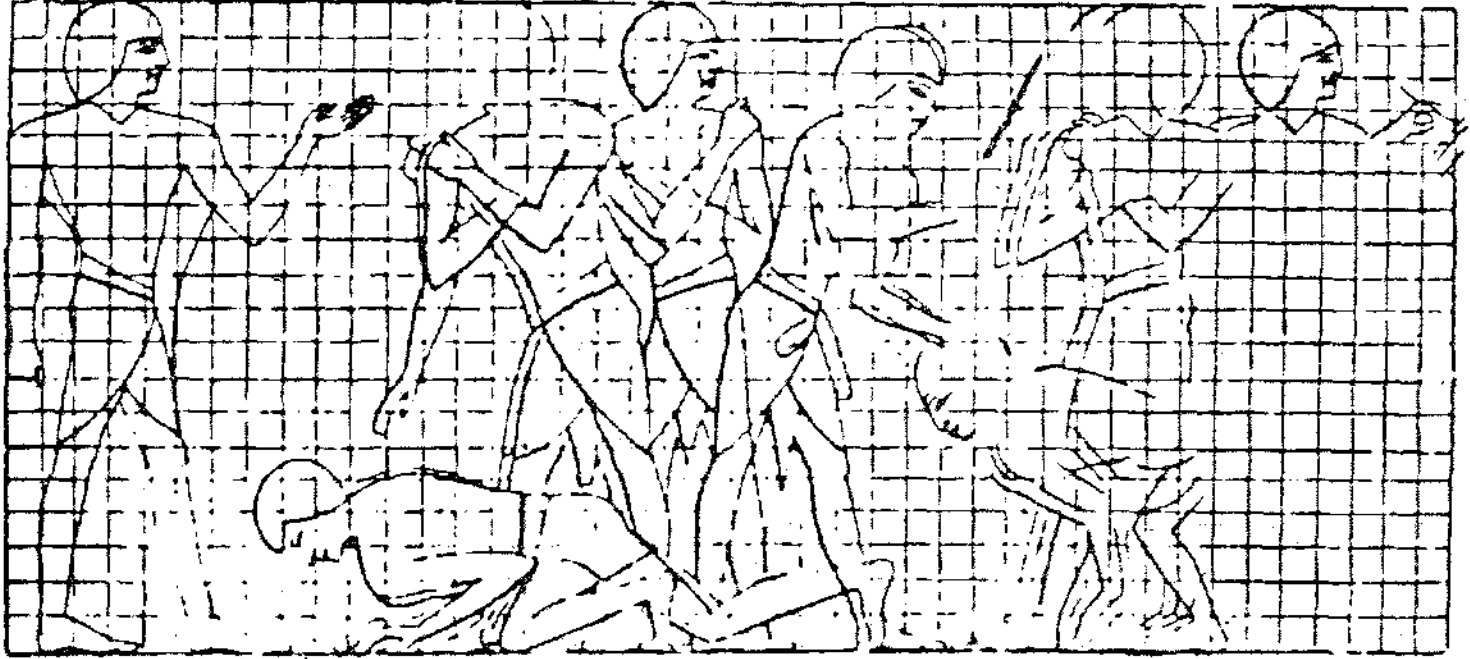
- ← شكل ٣٢ - إحدى طرق التعبير عن بواطن الأشياء : ثلاث شئون صور الرسام غلالها فوقها وهو فى الحقيقة مختف فى داخلها .



لوحة ١٣ ( الفن المصرى )



شكل ١٣٣



شكل ٣٣ ب

وسائل مختلفة لتحديد نسب رسم الأشخاص حين الوقوف والمشي والانحناء والركوع والسجود،  
عن طريق الخطوط والمستطيلات والمربعات - ( راجع كذلك أشكال المربعات لتصوير الطيور  
فى شكل ٢٩ ب ، ولاحظ استخدام المربعات لرسم تموجات الماء أسفل شكل ١٣٣ أ )

تطوره من ناحية أخرى ، وذلك بمعنى أنها ساعدت صغار الفنانين على أن يرسموا صورهم في هيئات مقبولة ، ولكنها غلّت أيدي كبار الفنانين الموهوبين عن حرية التصرف وعن التوسع في التجديد والابتكار . وأضاف أصحاب هذا الرأي أن الفن المصرى الذى ورثه الفنانون أبعاده ونسبه ، يمكن تشبيهه بقصة شعبية ، أو أغنية شعبية ، عبرت عن أحوال أصحابها حين تأليفها ، ثم ردها خلفائهم بعدهم ، وتغنوا بها ، دون أن يدعيها أحدهم لنفسه ، أو ينكرها فرد منهم على غيره . وأضافوا أن المصورين الذين ورثوا هذه الأبعاد والنسب لم يزدوا عن كونهم مجرد وسطاء ، صوروا ما تعلموه عن غيرهم ثم نقلوه الى خلفائهم !

والواقع أنه لا يعوز أصحاب الرأى السابق ما يركى رأيهم ، غير أن هناك رأيا آخر أكثر منطقية من رأيهم ، ويرى أصحابه ومنهم أنور شكرى ، أن المربعات والنسب المصرية لم تكن فى أغلب أحوالها غير عوامل مساعدة ، يَسَّرَت اخراج صور المصريين فى أوضاع مقبولة ونسب متناسقة ، وأنها وإن أثرت فى تحديد أوضاع الرسوم المصرية بعض الشيء ، إلا أنه لم يترتب عليها أثر واضح فيما يفرق بين رسم ورسم آخر من فوارق فنية وتعبيرية ، ترجع الى مستوى مهارة الفنان نفسه ، وإلى الروح العامة التى انطبعت بها الفنون فى عهده ، أكثر مما ترجع الى النسب والمربعات التى اعتمد عليها فى رسمه .

## فن النحت

جرت تقاليد فن النحت فى عصور مصر التاريخية على ما جرت عليه تقاليد فن الرسم والتصوير سواء بسواء ، فشاركتها دلالات الخلود ، وشاركتها حب البساطة والوضوح كما شاركتها فى وسائل التنفيذ ، وسلكت هى الأخرى سبيلين : سبيلا سلكته فى نحت تماثيل الأرباب والخواص من الناس ، وسبيلا آخر سلكته فى نحت تماثيل الأتباع . وقد تعمد المثالون ، فى سبيلهم الأول ، أن يميزوا تماثيل الأرباب والفراعنة وأصحاب المقابر باستقامة الهيئة ووحدة الاتجاه .

ففتحوا جذوع تماثيلهم العليا منتصبه دائما ، حين الوقوف وحين الجلوس ، ووجهوا أبصارها الى الأمام فى اتجاه مستقيم ، فبدت كأنها تتطلع لأصحابها الى مستقبل طويل بعيد وخلود مقيم ، ونحتوا رؤوسها على استقامة كاملة ، لا تلتفت يمنة ولا يسرة ، ( لوحة ١٥ — أشكال ٣٥ — ٣٨ ) ، فيما خلا الميلة الخفيفة تميلها الرأس أحيانا فى التماثيل الخشبية الواقفة ، بحيث تبدو كأنها تساعد صاحبها على المضى الى الأمام — أو الميلة الخفيفة تميلها الرأس أحيانا الى أسفل حين

يتخذ صاحبها جلسة الكتاب والقراء ( لوحة ١٦ شكل ٣٨ وشكل ٣٩ ) .

وتعتمد المثالون مرة أخرى ، أن يؤكدوا مظاهر الهدوء والوقار فيمن مثلوهم من كبار الناس ، وحققوا غرضهم هذا بأن ميزوا تماثيلهم باستقرار أوضاعها ، وباعدوا بين هيئاتها وملامحها وبين مظاهر العنف ، ولم يهتموا بتمثيل الحركة العارضة فيها ، وتجنبوا مد أطرافها مدا يجافى توازنها ويعرضها للكسر واكتفوا بمد أطرافها في وضعين ، هما : تقديم ساق الرجل اليسرى حين وقوفه ، رمزا الى اعتزازه الخطو ، ورمزا الى نشاطه في السعى ( شكل ٣٥ وشكل ٣٨ ) ثم تقديم يده اليسرى في تمثاله الخشبي وتمثاله المعدني ، ليقبض بها على عصاه التي يستعين بها في سيره ، ويعبر بها عن وجاهته ورياسته وأهميته . ( شكل ٣٨ ) .

وقد استقر أمر التماثيل المصرية فيما تقيدت به من استقامة الهيئة ، ووحدة الاتجاه ومظاهر الهدوء والاتزان ، نتيجة لاستقرار مذاهب الدين ومذاهب الفن عند أهلها ، ونتيجة لاستقرار الغايات التي كانت تنحت من أجلها ، ونتيجة كذلك لقداسة المواضع التي كانت توضع فيها . فتماثيل المصريين ، أو الغالبية من تماثيلهم على أقل تقدير ، خصصتها مذاهب مجتمعتهم ومعتقدات دينهم لأغراض الآخرة والخلود ، وأغراض العبادة والتعبد ، أكثر مما خصصتها لتعرضها على

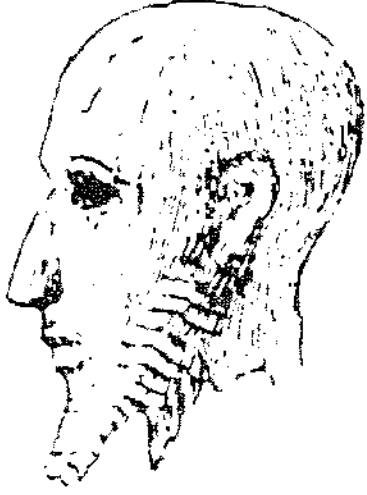
الملا أو لتقلد بها أوضاعا دينوية مؤقتة عارضة ، وتخيرت لها تبعا لذلك مواضع تناسبها في مقابر أصحابها ومعابد الأرباب ومعابد الفراعنة .

ففي المقابر ، وضع بعض الخاصة تماثيلهم في مقاصير مغلقة الجوانب تماما ، يستتر التمثال فيها عن أعين الفضولين ، وإن لم يستتر بها عن عالم الروح . ولا يكاد يصله فيها بدنيا الأحياء ، غير شق مستطيل ضيق في جدارها الأمامي ، يقابل وجهه ، وينفذ اليه منه عبر البخور ، وتنفذ اليه منه تجاوزا بركة تراتيل الكهان ودعوات الزائرين . ووضع بعض آخر من الخاصة تماثيلهم في محاريب مفتوحة بمزارات مقابرهم ، ولكنهم أحاطوا هذه المحاريب بمظاهر القداسة في أغلب الأحوال .

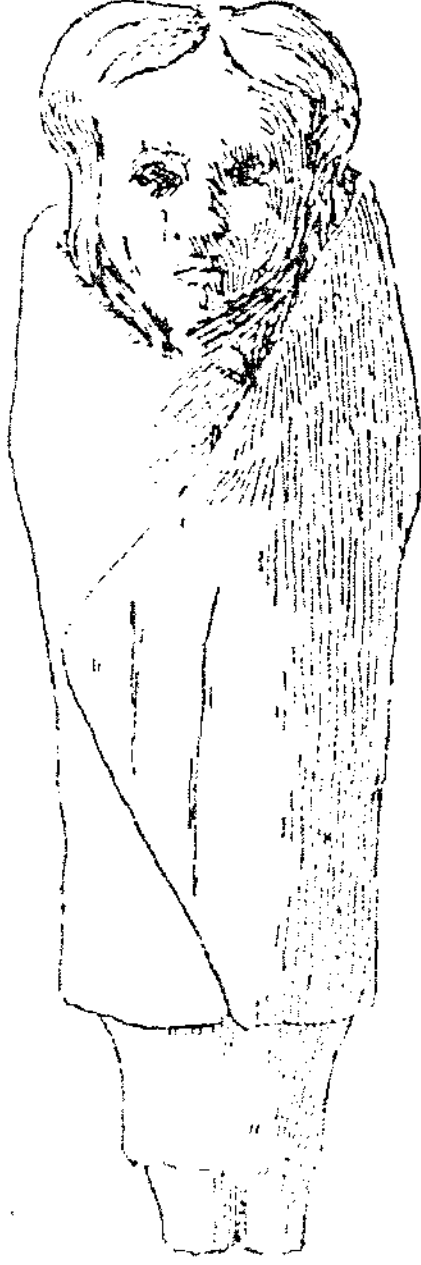
أما تماثيل المعبودات وتماثيل الفراعنة ، فتضمنتها المعابد ، وامتازت منها تماثيل صغيرة أسبغ الكهنة عليها مظاهر السرية والغموض والتقديس كاملة ، واحتفظوا بها في نواويس كانوا يغلّقون أبوابها أغلب الليل والنهار ، ولا يفتحونها الا بمقدار ، وإذا فتحوها لا يقترب منها أو يرى تماثيلها غير القلة من الأطهار ، ثم تماثيل أخرى كبيرة مثلت الأرباب والفراعنة ، وهيمنت على مداخل المعابد وتسامت أمام الأعمدة ، وهذه أقامها الفنانون في أوضاع خاصة ، راعوا معها أن يواجهها المشاهدون والمتعبدون من أمامها

لوحة ١٤ ( الفن المصرى )

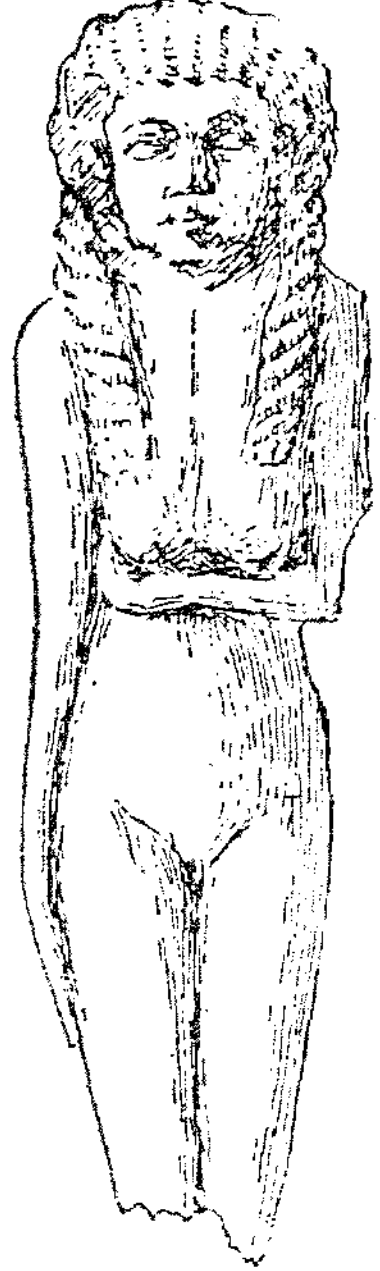
نماذج مبكرة ناجحة لفن النحت فى العساج فى عصر بداية الاسرات (أوائل الالف الثالث ق م)



شكل ٣٤ ج - رأس شيخ لىبى



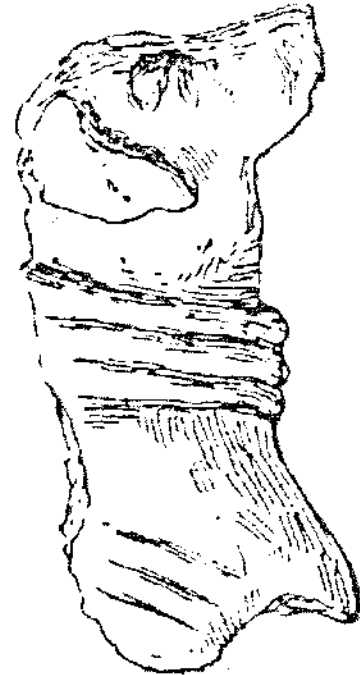
شكل ٣٤ ب - شاب (?) بشعر  
مرسل مفروق وازار كاس



شكل ٣٤ أ : أنثى ناضجة



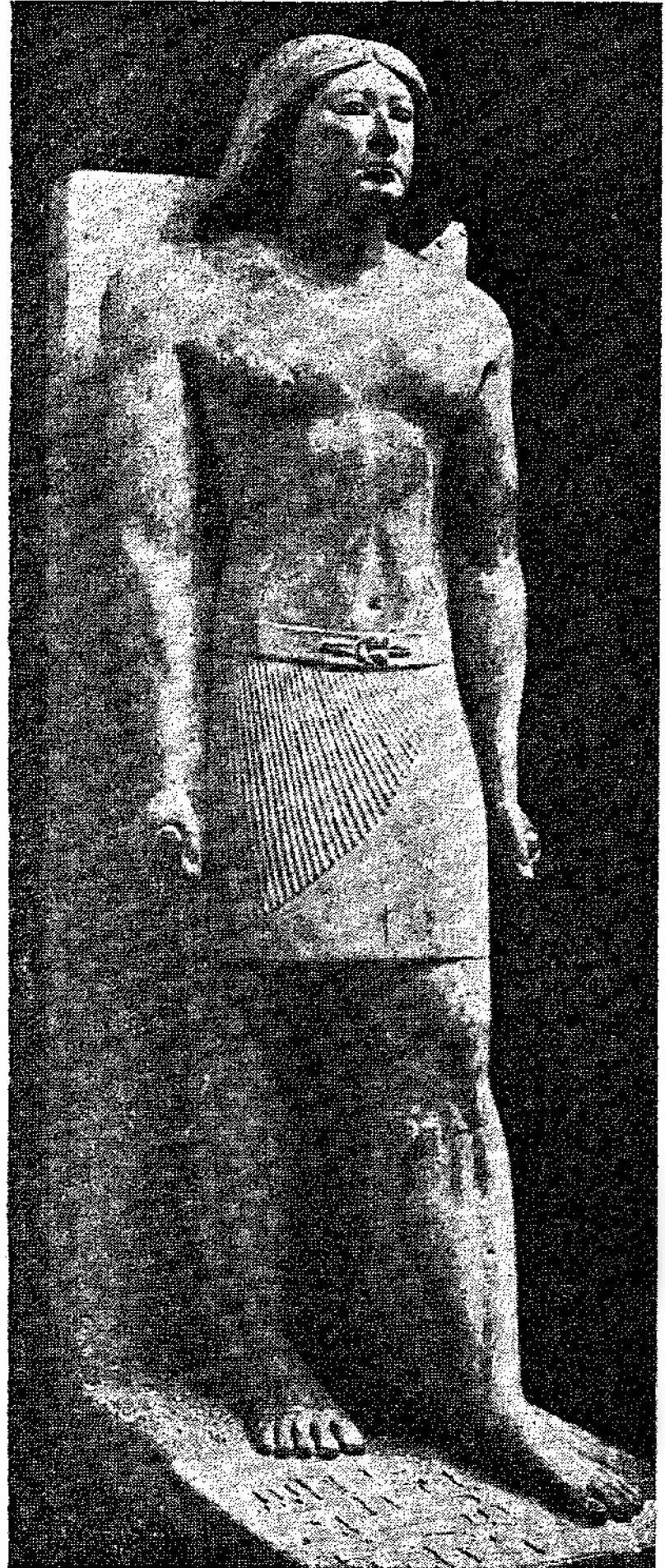
شكل ٣٤ د - أسير مقيد



شكل ٣٤ هـ : رأس كلب



شكل ٣٦ - أحد الأوضاع التقليدية للتمثال  
المصرى حين الجلوس ( رع حوتب من عصر  
الأسرة الرابعة )



شكل ٣٥ - الوضع التقليدى للتمثال المصرى  
حين الوقوف (رع نفر من عصر الأسرة الخامسة)





شكل ٣٧ - تمثال نصفى نادر للأمر عئخ حاف  
من عصر الأسرة الرابعة .  
( راجع كذلك شكل ١١٩ - لوحة ٤٤ )

أكثر مما يرونها من جوانبها أو من خلفها ،  
وتعمدوا أن يستقبل الناس من وجوها  
وصدورها ، كلما رأواها ، ما تعبر عنه من  
جمال الهيئة وجلال الهيئة .

\*\*\*

### هئات التماثيل وأوضاعها

مثلا ، حرصوا على أن يصوروا وجه الفرد  
أو وجه التمساح ، « بشكل سمح » على حد  
تعبيرهم ، ليليق بسمو صاحبه وبهائه !

ونسبت العقائد المصرية للفراغة حظا من  
بهاء الأرباب ومثالية البشر ، وجاراها الأدباء  
فيما ذهبت إليه ، فوصفوا تحوتمس الثالث  
رجل الحرب بأنه « صبح مثل جميل الطلعة  
يتاح » ، وكان يتاح هذا ربا للفن والجمال .  
ووصفوا رمسيس الثالث بأنه « جميل مثل  
حور آختى » ، وكان حور آختى ربا للشمس  
والنور . واستمر المثالون ينحتون تماثيل

حددت مذاهب المصريين ومعتقداتهم  
وظائف تماثيلهم وأوضاعها ومواضعها ، كما  
رأينا ولكن هذا التحديد للوظائف والأوضاع  
والمواضع ، لم يترتب عليه أثر يذكر فى تقليل  
ما أراد المثالون المصريون أن يحققوه لتماثيلهم  
من جمال وتأثير وإبداع ، لا سيما وأن مدلول  
كلمة التمثال فى لغتهم كان يرادف مدلول كلمة  
الجميل فضلا عن كلمة المثل ، وأنهم كانوا  
يحرصون بدافع الدين على أن تبلغ تماثيل  
أربابهم غاية التأثير والترغيب ، وذلك بحيث  
كانوا إذا رمزوا لمعبود بهيئة الفرد أو التمساح



فراعتهم بما يحقق هذه المثالية وذاك البهاء ،  
فيما خلا مرات قليلة تخففوا فيها من المثالية  
التقليدية والبهاء المفروض ، وهى مرات سوف  
نعرضها فى تفصيل عند حديثنا عن فن العمارنة .

وعلى نفس السبيل وعدت عقائد الدين  
أتباعها المؤمنين بأن يبعثوا بعد وفاتهم على  
أتم استواء ، وأن يبرأوا فى أخراهم من  
أعراض الهم وعلامات الضعف والمرض والكبر  
التي شهدوها فى دنياهم . فنحت المثالون  
تماثيلهم بمثل ما وعدتهم به عقائدهم ،  
وأخرجوها صحيحة صبوحة ، بغض النظر عن  
عيوب أصحابها ، وبغض النظر عن ظلمة  
المواضع التي كانوا يضعونها فيها ويوصدون  
عليها أبوابها ! .. ولم يتخل المثالون عن هذا  
الأسلوب فى غير مرات قليلة ، تشبه المرات  
القليلة التي تخلى المصورون فيها عن تقاليدهم  
الموروثة ، فأظهروا فى بعض تماثيلهم احديداً  
الظهر ، وتجاويز الجبهة ، وعلامات  
الشيخوخة وقصر القامة ، وعروق الصدر ،  
ونحول الوجه ..

( لوحة ١٧ — أشكال ٤٠ — ٤٢ ،  
وقارن لوحة ٤٤ شكل ١٢٠ ، ولوحة ٤٥  
شكل ١٢٢ ) .

\* \* \*

صورت فنون النحت المصرية أصحابها فى  
أوضاع عدة ، فمثلتهم بين رجل واقف شامخ  
يمد ساقه كأنه على أهبة السعى فى عالم  
الخلود ، وأهبة الخطو الى ما قدر له من

نعيم غير محدود ، وكهل جالس يتطلع أمامه  
فى وقار وهدوء ، وملك رابض فى هيئة  
الأسود ، ومتعلم متربع يصغى أو يقرأ أو  
يكتب ، ويبسط صحيفته على فخذه ليعبر  
بها عن علمه المكتسب الذى يرجو أن ينفعه  
نفعاً غير محدود ، وشيخ قابع محتب بشملته  
فى هيئة مطمئنة وادعة ، ورجل واقف يفكر  
ويسبل يديه على فخذه فى خشوع ، وآخر  
جاث على ركبته يحمل أوانى الطيوب  
والطهور ، وثرى واقف يتقدم بقربان يتغنى  
به من ربه القبول ، وغيره زاحف على الأرض  
يقدم نذوره الى الهة دلالة على زيادة  
الطاعة والخشوع ، وصاحب أسرة يتصدر  
تماثيل زوجته وأولاده وبناته يتغنى معهم  
طول الصحبة ، ودوام الألفة ، والائتناس  
فى الوحشة .

ولم يسترشد النحات المصرى فى تكييف  
المظهر العام لتماثيله بعامل فنى أو تعبيري  
واحد ، وانما كان يساير بعمله ستة عوامل  
على أقل تقدير ، فكان يحرص على أن يصدر  
سحنة كل تمثال بالملامح الأساسية التي تصدق  
على شخصية صاحبه ، حرصاً منه على أمانة  
الأداء من ناحية ، وارضاء لعميله من ناحية  
أخرى ، وأملاً فى أن تسترشد روح صاحب  
التمثال بملامحه وتتعرف عليه عن طريقها ،  
كلما هبطت اليه من عالم السماء الى عالم  
الأرض وكلما شاءت أن تحط عليه أو تستقر  
فيه ، من ناحية ثالثة . وكان يحرص على أن  
يطبع وجوه تماثيله بانطباعات وتقاسيم مصرية



شكل ٣٩ - قارىء يميل برأسه على برديته .



شكل ٣٨ - شيخ البلد كاعبر ،  
فى طريقه الى خلود الآخرة  
( من الخشب )

بالنسب والأبعاد التى طبعت فن النحت  
المصرى بطابعه الخاص .

وكان يحرص على أن يساير فى اختيار  
أوضاعها والتعبير عن ملابسها وزينتها ، روح  
التطور الدينى والجمالى والمعيشى الذى  
يستحبه أهل العصر الذى يعيش فيه .

صبغت الشعب المصرى فى مجسوعه بصبغتها  
ومميزته بعض الشيء عن سواه من الشعوب .

وكان يحرص على أن يجسد فى أبدان  
تماثيله مظاهر الرجولة النضرة التى يأمل كل  
انسان أن يبعث عليها فى أخراه .

وكان يحرص على أن يتقيد فى نحتها



شكل ٤١



شكل ٤٠



شكل ٤٠ - أحذب من الدولة القديمة

شكل ٤١ - وجه انتصر على المرض وصدر  
لايزال بارز العظام ( من الدولة القديمة )

شكل ٤٢ - وجه مجعد غالب الشيخوخة  
وابتسم ( من العصور المتأخرة )

راجع كذلك لوحة ٤٤ شكل ١٢٠ ولوحة ٤٥  
شكل ١٢٢ )

شكل ٤٢ ←

وكان يحرص أخيرا ، وكلما استطاع ، على أن يصل الى ما يوده من الاجادة ، ومظاهر النضارة والتأثير في تمثاله ، عن أيسر سبيل ودون اسراف ودون تعقيد .

\* \* \*

مثل الفنانون المصريون كبار الشخصيات في مجتمعهم عراة الصدر والساقين في أغلب تماثيلهم . واكتفوا باظهارهم يرتدون نقبة قصيرة تمتد من تحت السرة الى ما فوق الركبة . ( انظر على سبيل المثال أشكال ٣٥ و ٣٦ و ٤٣ و ٨٣ و ٨٦ الخ ) . ولم يكن هذا التمثيل يعبر عن ملابس الكبار المصريين الفعلية في كل أحواله ، فقد ظهرت النقبة في تماثيل الرجال وصورهم منذ العهود الأخيرة من فجر التاريخ المصري ، حين كانت يد الفنان لا تزال متحررة من التقليد والتقاليد ، وعبرت بذلك عن حقيقة ملابس أصحابها الأقدمين وبداءة حياتهم وبساطة مطالبهم . ولكن ارتداء النقبة اقتصر بعد ذلك على الحفلات التقليدية الرسمية منها والدينية ، وانصرف كبار الناس عن ارتدائها في حياتهم العامة والخاصة الى ارتداء الملابس العادية الكاسية ، ضيقة كانت أم فضفاضة . وشهدت بذلك صورهم وتماثيلهم التي تناسى الفنان تقاليده فيها والتزم خلالها بتمثيل الواقع متعمدا أو غير متعمد . وهي صور وتماثيل يرجع أغلبها الى عصر بداية الأسرات وعصر الدولة القديمة ، ويرجع أغلبها الى عصر

الدولة الحديثة ( راجع أشكال ٣٤ و ٤٦ و ١٠٠ و ١٠٢ الخ ) .

وخضع المثالون الذين نحتوا أغلب تماثيلهم بالنقبة وحدها مع عرى بقية الجسم فيما يحتمل لثلاثة تأثيرات وهي : تأثير التقاليد القديمة التي احترموها وعز عليهم أن يغيروها ، وتأثير الاعتقاد بأنهم يمثلون بعض أصحاب التماثيل في حالات زهد يتجردون فيها من أغلب ثيابهم ويواجهون فيها أربابهم ، سواء في ساحات المعابد أو على أعتاب الآخرة . وتأثير الاعتقاد بأنهم يمثلون بعضا آخر من أصحاب التماثيل في محافل تقليدية يستعيدون فيها هيئات أجدادهم في عهودهم البعيدة الخالية .

\* \* \*

وتشابهت تماثيل النساء المصريات مع تماثيل الرجال في أغلب أغراضها ومواضيعها وطريقة نحتها ، ولكنها اختلفت عنها في بعض أوضاعها وبعض تفاصيلها ، فكانت الزوجة تمثل عادة واقفة أو جالسة بجانب زوجها يقل طولها عن طوله شيئا قليلا ، وقد يظهرها المثال في بعض أحوالها جاثية الى جوار ساق زوجها لتعبر عن شدة اكبارها له ، ولترك لبقية جسد تمثاله سبيل الوضوح . وكثيرا ما كان المثال يحرص على أن يعبر عن عاطفتها نحو زوجها بحركات ذراعيها ، فيجعلها تطوقه بذراع وتلمسه بالأخرى ، تدليلا على حبها له وارتباطها به واعتمادها عليه .. ، ويشمل

الرجل واقفا أو جالسا بجانبها يشاركها بطبيعة الحال فيما تود أن تعبر عنه نحوه من حب وتعاطف ، لولا تقيده وتقييد الفنانين معه بتقاليد المجتمع التي استجبت ألا يلمس كف تمثال الزوج كف تمثال زوجته الا في تحفظ ، والتي لم تتساهل في تمثيل الرجل يحيط زوجته بذراعه كما تحيطه بذراعاها في غير أحوال قليلة نادرة .. ( لوحة ١٨ أشكال ٤٣ — ٤٦ ) .

وتشابهت تماثيل النساء مع صورهن الملونة من حيث اظهار الأثني مضمومة الساقين مبسوطة الكفين في أغلب أصولها ، كما تشابهت معها في ظهور تقاسيم جسدها ومواضع الفتنة فيها تحت الثوب المحبوك ، أو تحت الثوب الشفاف . وأبدع بعض المثاليين في التعبير عن هذه التقاسيم والمواضع ابداعا كبيرا ، ولكن شغفهم بتمثيلها لم يشجعهم على الاسفاف فيها ولم يشجعهم على أن يتعدوا تجسيم مواضع الفتنة فيها الى التلميح الى مواضع العفة ، في غير القليل النادر . ( اللوحة السابقة شكل ٤٣ وشكل ٤٤ ) .

أما الأبناء فظلت لهم أوضاع تقليدية يظهرون بها في مجموعات التماثيل مع أبويهم ، فالولد يمثل واقفا مع أبويه دائما . والبنت تمثل مع أبويها واقفة أو جاثية ، رمزا منهما الى آداب مستحبة ارتضاها المجتمع لأعضاء الأسرة وطالبهم بها .

\*\*\*

تتركز حيوية التمثال المصرى ، وتمثال الرجل خاصة ، فيما تستقبله العين من وجهه وصدره . وتبدأ هذه الحيوية بوجهه ، فتطبع ملامحه بطابع التسامى والنبل حيناً ، وتطبعه بعزيمة الرياسة حيناً آخر . أو تكسوه بوداعة المؤمن المطمئن مرة ، وتزوده بالبسمة الخفيفة وروح التفاؤل مرة أخرى .

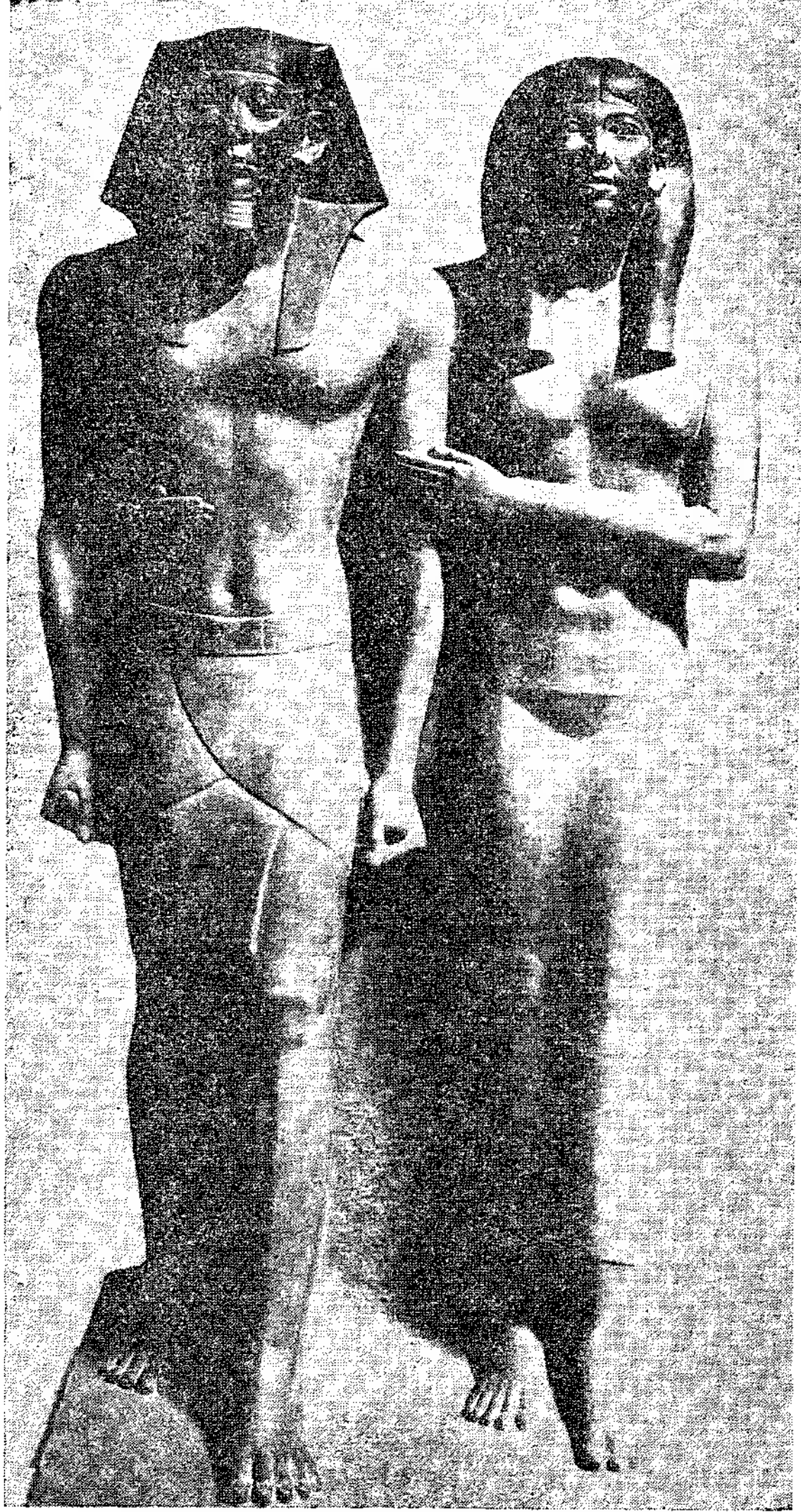
ثم تندفع الحيوية من وجه التمثال الى صدره وذراعيه ، لتطبعه بطابع الرشاقة ما أمكن ، فتظهر عضلات ذراعيه قوية بارزة وتضفى على صدره سعة وقوة ، وتكسب خصره خطاً من النحافة في غير اسراف ، أو حظاً من الامتلاء في غير ترهل . وقد يزيد المثال حيوية تمثاله فيمدها الى جذعه الأسفل ويظهر عضلات ساقيه مشدودة قوية مهما كانت صلابة الحجر الذي قدها فيه .

وزاد المثاليون المصريون حيوية تماثيلهم بطرق أخرى صناعية ، فطعموا عيونها بمواد جعلتها كالعيون الطبيعية ، ولونوا جسوم الرجال بما يخالف ألوان أجساد النساء كلما سمحت أنواع أحجارها بالصباغة والتلوين ، ولونوا شعور التماثيل وحواجبها وشواربها ، وزججوا عيونها ، ونسقوا هندامها ، وأبدعوا في تقليد شعورها المستعارة ، ومثلوا قلائدها وأساورها . وكانوا اذا أتموا ذلك كله ، أوشكت تماثيلهم أن تنطق ، لولا ما ينقصها من نبضات القلوب ، وأنها من جماد ومن صنع البشر !

والواقع أنه ما من تمثال مصرى احتفظ



لوحة ١٨ ( الفن المصري )



شكل ٤٣ - التمثيل التقليدي للرجل وزوجته





شكل ٤٥



شكل ٤٤



أشكال ٤٤ - ٤٦ نماذج التمثيل الحر  
للعواطف المتبادلة بين الزوجين •

←  
شكل ٤٦

بهيئته الأولى وبأصباغه كاملة ، الا ظهر في صورة حية ناطقة مبدعة ، تماما كما أراد له مثاله ، وكما أراد له أصحابه . ولم يسبق المصريون ما أسبقوه على تماثيلهم من حيوية ونضارة وابداع ، الا ليضعوها في المقابر والمعابد ، فما بال تماثيلهم اذن لو كانوا قد نحتوها ليعرضوها على الكافة في الميادين والمشاهد والمعارض ؟ ( لوحة ١٩ — أشكال

\*\*\*

### التمائيل التابعة

صنع النحاتون المصريون أغلب تماثيل الأتباع والخدم والجواري من مواد طيبة لينة كالحجر الجيري والخشب والأبنوس والعاج . وكان شأن هذه التماثيل في تحررها قريبا من شأن صور الأتباع والخدم والجواري المنقوشة على جدران المعابد والمقابر وسطوح النصب ؛ لم يلتزم الفنانون فيها بغير ما يؤكد مصريتها ، أو يؤكد زنجيتها أو أسيويتها ، من حيث الروح العامة ومن حيث الملامح ، ثم تركوا لأنفسهم حرية التعبير عما ينطبع في نفوس أصحابها من أحاسيس ، وما يؤدونه من حركة وعمل ، عن طريق التنويع في أوضاعهم وهيئاتهم ، دون أن يلتزموا في هذه الأوضاع والهيئات بتقاليد الوقار والهدوء واستقامة الاتجاه التي التزموها في تماثيل سادتهم .

وترتب على تحرر المثاليين في نحت تماثيل الأتباع والجواري أن تعددت أوضاعها أكثر

٤٧ — ٥٠ ولوحة ١٢٠ أشكال ٥١ — ٥٣ . وعلى أية حال فتلك كانت هي الصيغة الغالبة على ما أخرجته النحات المصري في سبيله الأول ، أى في نحت تماثيل الأرباب والخاصة أما في سبيله الثاني ، فقد أتت أعدادا كثيرة من تماثيل الأتباع والجواري ، تختلف عن تماثيل الطائفة الأولى لصغر أحجامها ، ورخاوة موادها ، وحرية أوضاعها .

مما تعددت أوضاع تماثيل الخاصة ، وظهر فيها من آيات الحركة ووسائل التعبير ما لم يتهيا كثيرا لتماثيل الخاصة . فظهر من نماذجها الطريفة ما يمثل عاملا ينحنى ليعصر الجعة ، وآخر يميل بجسده ليصحن الحب ، وفخرايا نحتت عظامه من قسوة العوز والفقر ، وخبازا يقبع أمام فرنه ويتقى لفحة الوقود عن وجهه بكفه ، ومصارعا يصارع زميله في عنف ، وغلاما يعزف على الجيت . . . وهلم جرا .

وألقت تماثيل الخدم ، في بعض عصورها جانبا رئيسيا من متاع الترف والزينة ، وصنعها الفنانون من الأبنوس والمعدن والمرمر . وبقي من نماذجها المستعة تمثال يمثل عجوزا يحمل آنية فوق ظهره ، وقد نطقت ملامحه بالألم الممض لكبر سنه أو لثقل ما حمل به . وتمثال آخر يمثل جارية تتأود في خطوها ، وتحمل جرة على خاصرتها في جمال ودلال بالغين . ( لوحة ٢١ أشكال ٥٤ — ٥٦ ) .



شكل ٤٨ - طفولة سعيدة  
( من نرع من الأسرة السادسة )



شكل ٤٧ - وجه حازم  
( رع نفر من عصر الأسرة الخامسة )



شكل ٥٠ - وجه مكافح طيب  
( من الدولة القديمة )



شكل ٤٩ - وجه مسمج  
( من أواخر الدولة القديمة )





شكل ٥٢



شكل ٥١



شكل ٥٣

تماثيل احتفظت بألوانها وتطعيم عيونها  
أشكال ٥١ - ٥٣



شكل ٥٥ - تفكير



شكل ٥٤ - فخراني نحتت عظامه



شكل ٥٦ - جارية حلوة



## ٣ - بين العارة والفن

وسقوفها . واكتسبته بتغليب روح البساطة في مبانيها ، واكتسبته بتحقيق شروط التناسب ومراعاة التماثل والتقابل بين كل وحدة وأخرى من وحداتها المعمارية الكبيرة .

اكتسبت العمارة المصرية حظها من روح الفن بأكثر من وسيلة . فاكسبته بتشكيل أساطينها الخشبية والحجرية على هيئة سيقان النباتات وزهورها ، واكتسبته بحسن استخدام عناصر الزخرفة وحيوية التلوين على جدرانها

### في مراحل النشأة

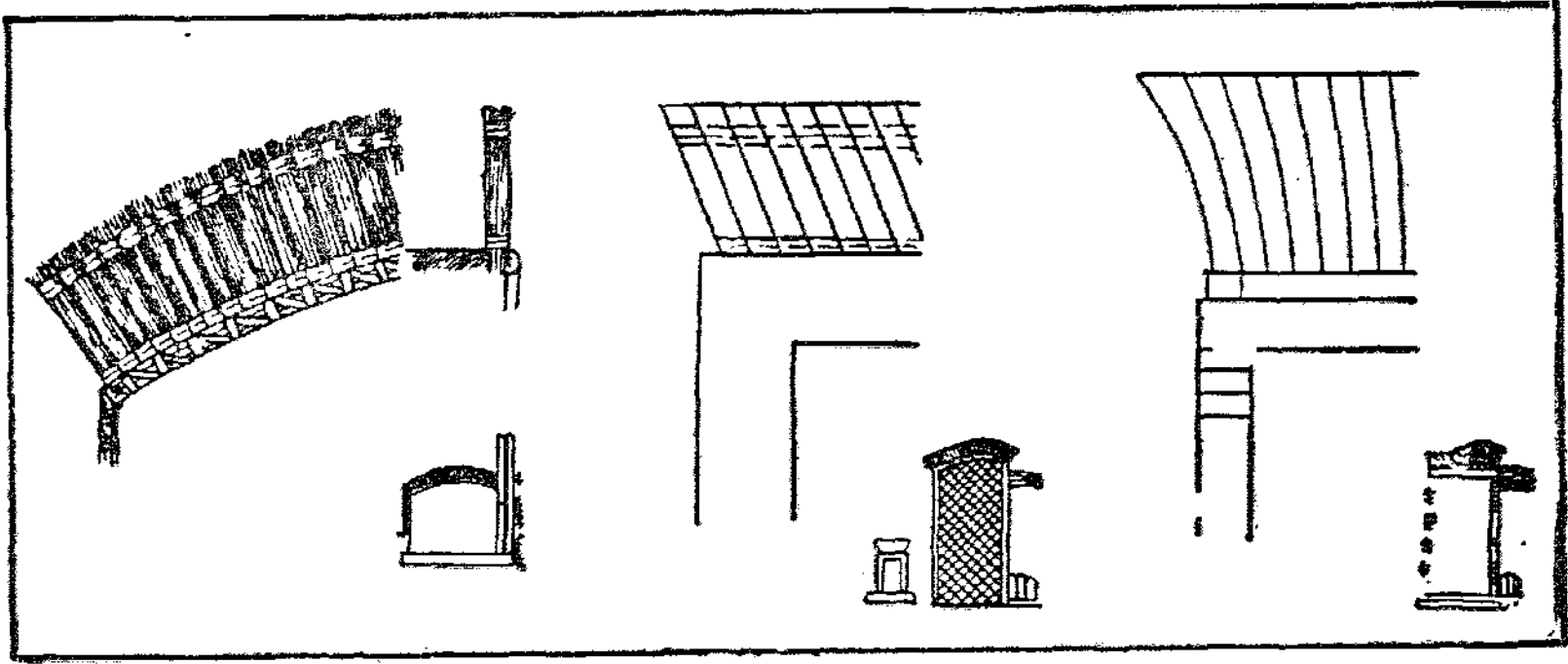
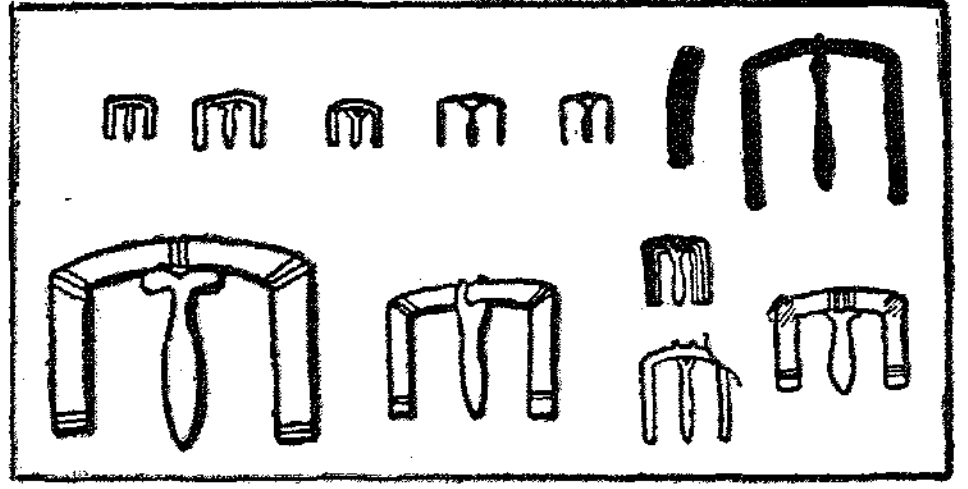
ظلوا بعيدين عن استخدام الأحجار الكبيرة حتى أوائل عصورهم التاريخية .

وتطور المصريون بعمارتهم البدائية من طابعها العملى الصرف الى طابع العمارة المكتسبة بروح الفن منذ أن زاد الرخاء زيادة نسبية في مجتمعهم ، وازداد ثراء رؤسائهم ، وتوفر لهم حظ من الذوق السليم وحب الجمال . فتطورا قبيلا عصورهم التاريخية وفي أوائلها بظلل المراكب الى هيئة الجواسق اللطيفة التى ترتفع واجهاتها على عمودين بسيطين وتنحدر سقوفها انحدارا خفيفا الى الخلف . وتطوروا ببعض أكواخهم النباتية الكبيرة التى كانوا يستخدمونها فى أغراضهم الدينية والدنيوية العامة ، الى هيئة سرادقات نباتية طويلة كبيرة حملت سقوفها أعمدة غليظة من حزم الغاب أو سيقان البردى أو جذوع الأشجار ، وتتابع فيها على صف واحد أو صفين . ثم حور النجارون هيئات جذوع الأشجار التى أقاموها مقام الأعمدة فى المعابد وقصور الأثرياء بأزاميلهم ، وخلعوا

استعانت العمارة المصرية فى مراحل نشأتها بمقومات بيئتها وأذواق أهلها . وكانت بيئتها منذ عصورها الأولى وفيرة الغاب والبردى ، صالحة الطمى ، متنوعة الأحجار ، قليلة الأشجار . واستفاد المصريون من هذه المواد الأولية على مراحل ، واستغلوها لمطالبهم العسيلة أولا ، ثم لأغراضهم الفنية ثانيا . فبدأوا فى فجر تاريخهم القديم بسيقان الغاب والبردى وفروع الأشجار ، وشيدوا بها أكواخهم بيضية الشكل ، ودعموا بها أركانها ورفعوا بها سقوفها . وأقاموا بها الكبائن والمظلات الخفيفة على سطوح المراكب التى اعتبروها وسيلتهم الرئيسية فى التجارة والاتقال . كما شيدوا بها الدراوى الخفيفة قرب المزارع فى مواسم الحصاد . ولما امتد الزمن بهم استغلوا الطمى فى البناء على هيئة الجواليص أولا ( أى كتل الطمى غير منتظمة الشكل ) . ثم على هيئة قوالب اللبن المستطيلة ثانيا . واستخدموا كسر الأحجار الصغيرة فى تدعيم جوانب مساكنهم وأسوارها ، ولكنهم

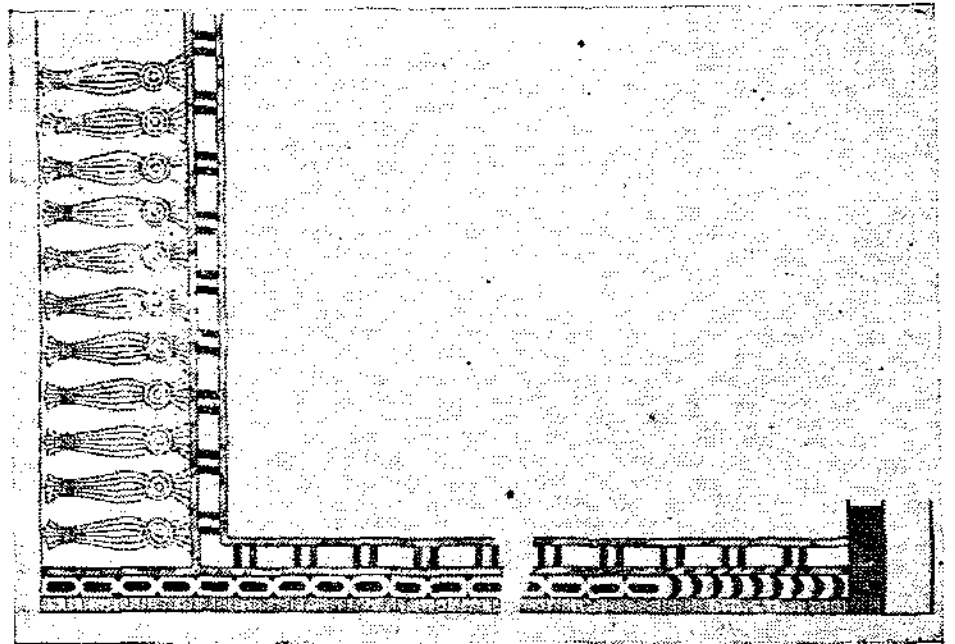


شكل ٥٧ - نماذج لتحويل سيقان الأشجار إلى أعمدة بسيطة كما صورتها مناظر الدولة القديمة



شكل ٥٨ - رسوم تقريبية لتطور أطراف سيقان البوص والجريد إلى هيئة الكورنيش المصرى ( الصف الأسفل : رسوم مصرية قديمة الصف العلوى : رسوم تفسيرية حديثة كما تخيلها الدكتور أسكندر بدوى )

شكل ٥٩ - استخدام زخارف « الخكر » المنطوية في الصفوف العلوية من الرسوم المصرية ، واستخدام هيئات سيقان البوص المحورة في حشو الاطارات المستقيمة



عليها اهاب الفن وطابعه ، فجعلوها رباعية القطع حينا ، ومضلعة حينا ، ومسلوقة حينا ، ومفرطحة من أعلاها حينا آخر .

( لوحة ٢٢ — شكل ٥٧ ) .

وحدث أن لاحظ تفسر من المعمارين المصريين الأوائل أن أعواد الغاب وجريد النخل التى تتداخل فى بناء أكواخ العبادة وأسوارها ، تبرز أطرافها العليا عفوا فوق واجهات أكواخها وأسوارها بشكل يمكن استغلاله فى أغراض الحلية والزخرفة ، فتناولوها بلمسة الفن البسيطة ، وأصبحوا يبرزونها فوق واجهات مبانيهم عن قصد ، وسوّوا حوافيها ، ووصلوا بعضها ببعض بألياف البردى وحبال الليف ، حتى جعلوا منظرها متناسقا مقبولا . واستمروا يطورونها ويتصرفون فى هيئاتها حتى شيدوا مبانيهم بالحجر فى عصورهم التاريخية ، وحينذاك نقلوا فكرتها اليها ، وقلدوا صورتها فى المداميك العليا من واجهات المباني الحجرية . ولا زالت صورتها تسمى حتى الآن باسم الكورنيش المصرى .

( لوحة ٢٢ — شكل ٥٨ ) .

واتتفع أولئك المعمارىون بعنصر آخر من عناصر عمارتهم القديمة ، حين وجدوا الأطراف العليا لستائر البوص والحصير المتناسكة التى كانوا يقيمونها مقام الحواجز بين مقاصير العبادة ، تبرز طليقة بغير نظام ، فحاولوا أن يستغلوها وعقدوا أعاليها وأسافلها

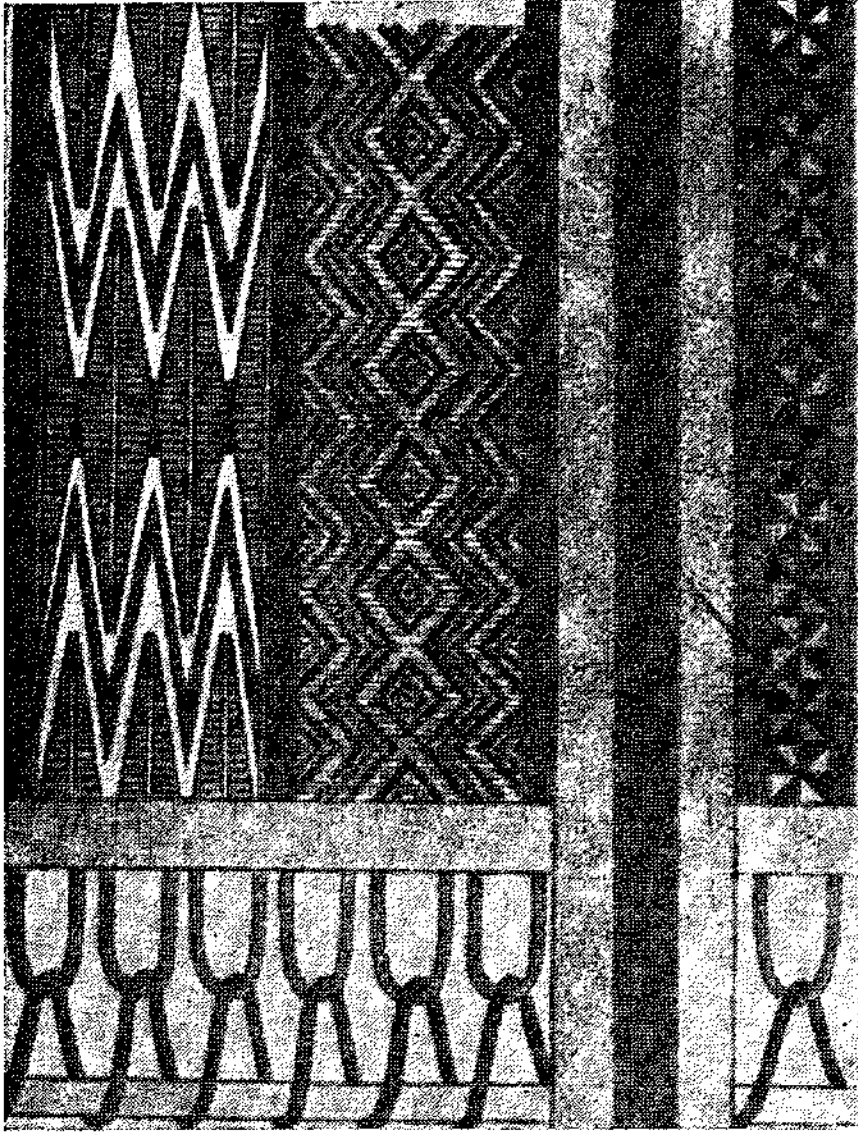
على هيئات مخصوصة ، وجعلوها مدبة الطرفين حينا ، ومنفوشة الطرفين حينا آخر ، بشكل زخرفى لطيف يشبه هيئة شواشى الأذرة وهيئة أطراف خيوط السجاجيد والستائر الفاخرة حين يجدها الصانع الحالى ، ويربطها مع بعضها البعض حتى لا تتسرب خيوطها ، وحتى تتخذ هيئة زخرفية مقبولة .

واستحسن أهل العصور التاريخية هيئة هذه الأطراف المربوطة ، فنقلوا فكرتها الى مبانيهم الحجرية ، وصوروها بألوان زاهية على الأجزاء العليا من جدران المباني وواجهاتها وأطلقوا عليها اسم « خكر » بمعنى الزخرفة . ( لوحة ٢٢ — شكل ٥٩ ) .

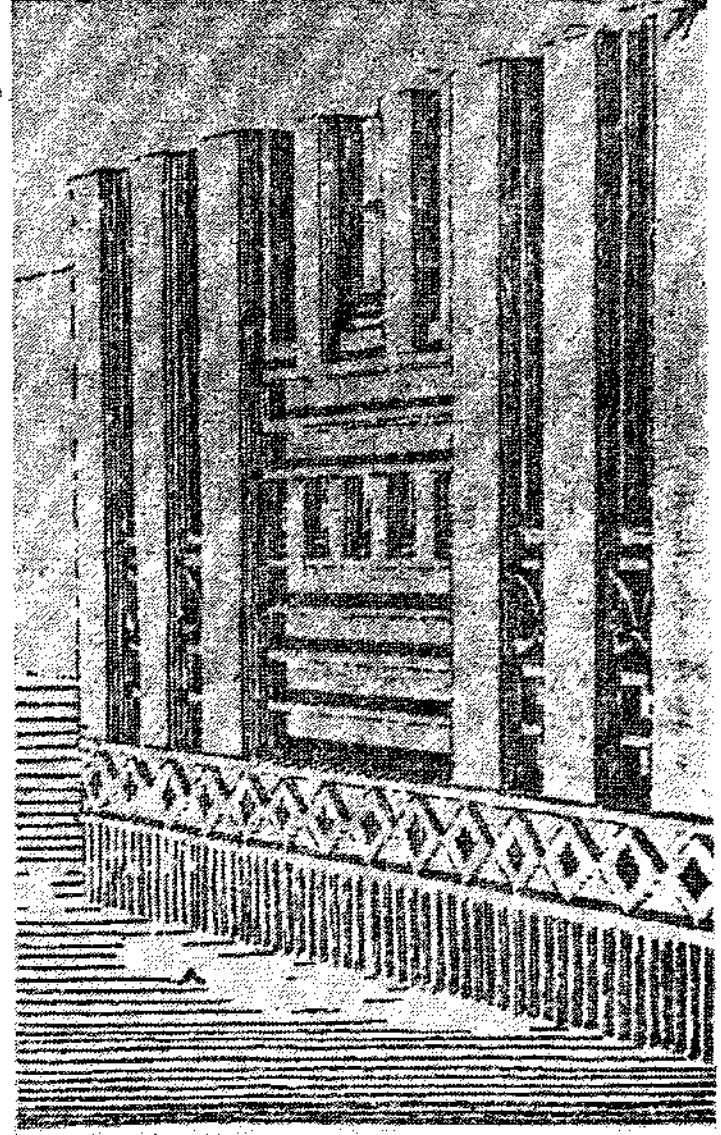
وكان المصرى البدائى القديم قد اعتاد على أن يدعم أركان أكواخه المستطيلة بسيقان الغاب ، وأن يشدّ جوانب أكواخه اليها بحبال . فاستحسن بناء الحجر منظرها ، ونقلها الى مبانيه الحجرية فى عصوره التاريخية ، ولونها بلون الغاب وحباله القديمة ، ونحتها على هيئة اطار يحيط بواجهات المباني . ويسمى هذا الاطار فى كتب العمارة الحديثة باسم التورس Torus أو الخيزرانة .

\*\*\*

وتقبلت عمارة اللبن المصرية نصيبها من التطور العملى والفنى منذ فجر تاريخها القديم ، ومنذ أن بنى المصريون جوانب بيوتهم اللبنة مائلة الى أسفل ( على هيئة ضلع المثلث ) . واتفعوا بهذا الميل فى غرض عملى ، وهو



شكل ٦١ - رسوم مصرية تقلد زخارف الحصى الفاخر على سطوح المشكاوات



شكل ٦٠ - واجهة مدخل من مداخل القصور الفرعونية بمشكاواته ( أى دخلاته الطولية العميقة ) وزخارفه المعمارية ( تخطيط حديث للدكتور اسكندر بدوى عن أصل قديم )

أوائل عصورها التاريخية ، فأصبح المعمارىون  
يننون دخلات عميقة متتابعة فى الجدران  
الخارجية لقصور الأثرياء وأسوارها الكبيرة ،  
وجعلوا هذه الدخلات تمتد رأسيا بارتفاع  
جدرانها وتتعاقب على جوانب الأبواب ، وتبعد  
كل دخلة منها عن الدخلة التى تليها بمسافة  
متساوية . واستهدف البناءون من هذه  
الدخلات غرضا عمليا ، ثم انتقلوا منه الى  
غرض آخر فنى . أما الغرض العملى فهو أن

زيادة تماسك رصات اللبن فوق بعضها  
البعض ، وغرض زخرفى ، وهو اظهار مساكنهم  
فى هيئة عامة مقبولة . واستحسن أصحاب  
المبانى الحجرية صورة هذا الميل فى المبانى  
اللبنية ، فقلدوه فى بناء صروح المعابد الحجرية  
وواجهات العماير الكبيرة طوال عصورهم  
التاريخية القديمة .

( راجع شكل ٢٩ لوحة ٢٦ ) .

ثم شهدت عمارة اللبن تطورا آخر منذ

يشتوا في دواخلها عوارض قصيرة من فلق النخل تتوسط رصات اللبن وتزيد تماسكها ، وأن يستخدمها حراس الأسوار في القصور الكبيرة ، ليستظلوا فيها من الشمس ويحتموا فيها من برد الليل حين الضرورة . وأما الغرض الفني فهو أن يقللوا بها حدة الاستقامة في واجهات القصور وأسوارها المتسعة . وإذا لونوا جوانبها وسطوحها الداخلية وزخرفوها احتفظت بألوانها أطول مدة ممكنة ، وخلعت على مبناها صورة بهيجة مستحبة .

( لوحة ٢٢ شكل ٦٠ ) .

ثم تقل البناءون أسلوب هذه الدخلات ( وتسمى اصطلاحا باسم المشكاوات ) ، الى واجهات المقابر الكبيرة التي اعتبرها أصحابها بيوت الخلود . وظلوا يطورونها حتى اعتبروها عنصرا فنيا خالصا ، وأصبحوا ينونها على مستويات متعاقبة ، وزادوا تضاعيفها الداخلية وزخرفوها بزخارف هندسية ، وزخارف تقلد زهور البردي ، وأخرى تقلد جدائل الحصر الملون الفاخر .

( لوحة ٢٣ شكل ٦١ ) .

### في مراحل التطور

بدأت العصور التاريخية في مصر بعد أن توفرت لعمارتها محاولات قديمة ناجحة صبغت عمارة النبات واللبن فيها بما سبق تبيانها من روح الفن والزخرف . ومحاولات أخرى جديدة بدأ البناء فيها بقطع الحجر بأحجام تصلح لمباني عصره وتناسب امكانياته ومطالبه واستمرت هذه المحاولات الأخيرة خلال عصر بداية الأسرات ، واستفادت بما توفر لعصرها من امكانيات ومهارات ، واستخدمها البناءون والمهندسون في رصف أرضيات المقابر الرئيسية وتسقيفها وتشبيد جدرانها الداخلية ، واقامة نصبها التذكارية الكبيرة . واستخدموها في تشييد واجهات المعابد الرئيسية . وعندما انتهوا الى هذه المرحلة من استخدام الحجر ، انتهى الزمن بهم الى بداية عصر الأسرة الفرعونية الثالثة ، وحينذاك شهدت عمارة الحجر طفرة فنية جريئة واسعة .

ولقد تعهد هذه الفترة مهندس مصري قديم من أهل القرن الثامن والعشرين ق . م ، وهو المهندس ايمحوتب . وكان ايمحوتب هذا من كبار رجال البلاط وكبيرا لكهنة عين شمس ، وكان يعتز بلقب تشريفي يجعله الأول لدى الفرعون أو الأول بعد الفرعون . وظلت ذكراه ماثلة في أذهان المصريين آلاف السنين واعتبره المثقفون في العصور التاريخية رأس الحكماء ورأس المهندسين .

أشرف ايمحوتب على بناء مقبرة ملكة زوسر وتوابعها في منطقة سقارة ، وحاول فيها ثلاث محاولات كبيرة ، وهي استخدام الحجر على نطاق واسع لأول مرة في الجزء العلوى من المقبرة وتوابعها ، والانتقال بهيئة جزئها العلوى من شكل المصطبة المستطيلة الى هيئة الهرم المدرج . وتقليد وتخليد خصائص العمارة النباتية واللبنية التي عرفها أسلافه ، في عمارته الحجرية الجديدة .

وكان المعمارىون المصريون قد اعتادوا على أن يشيدوا مقابر فراعنتهم قبل عصر الأسرة الثالثة من اللبن على هيئة مصطبة مستطيلة ضخمة فوق سطح الأرض ، تتعاقب على وجوهها الأربعة دخلات عميقة رأسية طويلة . وكانوا يحيطون المصطبة بفناء واسع يؤدي الكهنة فيه شعائرهم ، ويحدونه بسور كبير ، أما الجزء الأسفل من المصطبة فكانوا ينحوته فى باطن الصخر ويضمنونه أعدادا متفاوتة من الحجرات والمخازن تتراوح بين الخمس وبين ما هو أكثر من الخمسين ، تبعاً لثراء أصحابها وتطور الصناعة والفن والعقائد فى عصرها .

واهتدى المعمارىون المصريون الى مرحلتين من التطور فى بناء المصطبة قبل عهد ايمحوتب وتعمدوا فى المرحلتين أن يدعموا جوانب المصطبة ويعملوا على حماية المدخل المؤدى الى جزئها الأسفل . وتقذوا المرحلة الأولى ببناء اضافة جانبية أحاطت بالمصطبة وقلت ارتفاعا عنها ، وزادت سمك جدرانها السفلى ثم أتموا المرحلة الثانية ببناء اضافة جديدة تقل ارتفاعا عن الاضافة الأولى .

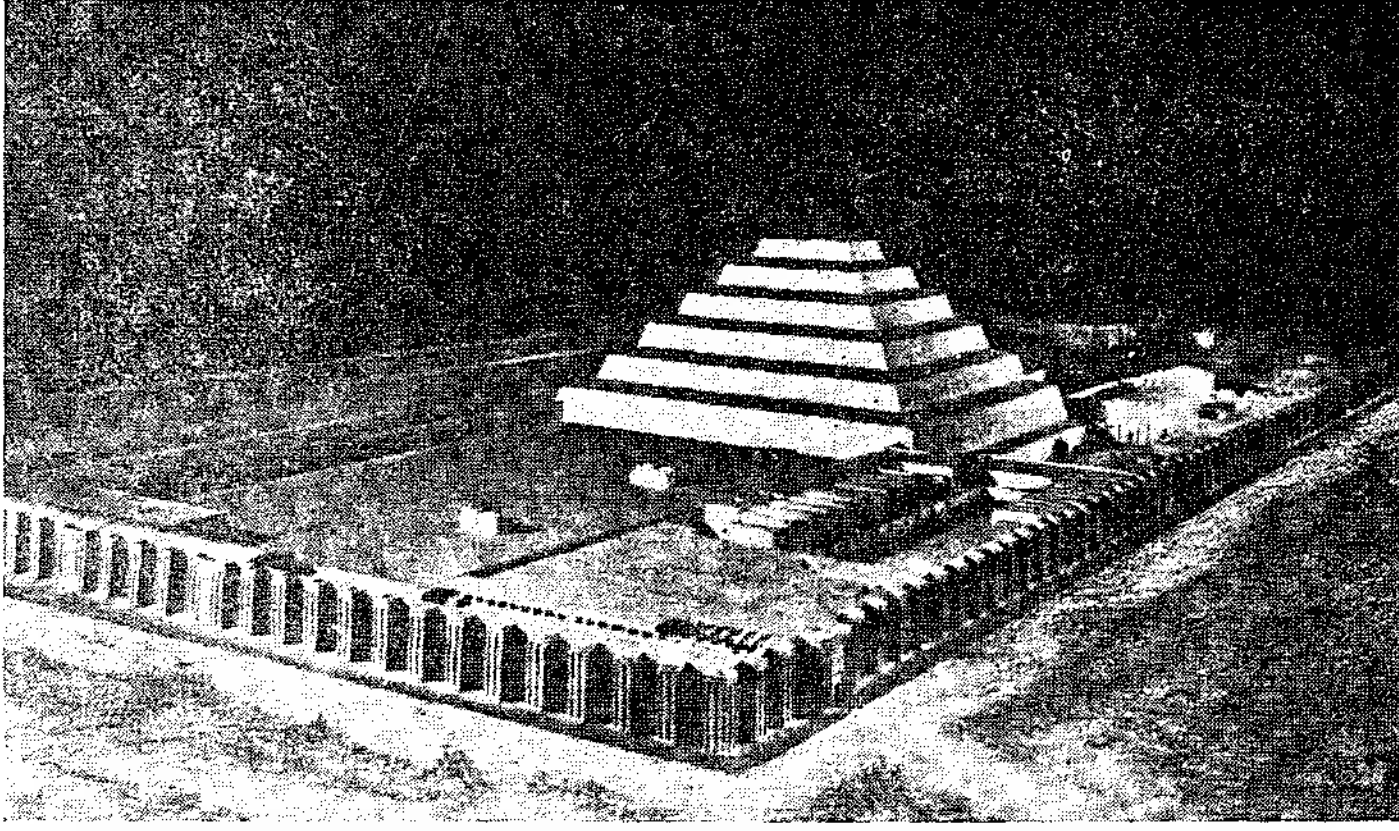
ولما أدت الاضافتان غرضهما العلى ، وهو تقوية جوانب المصطبة وحماية مدخلها ، ظهر لهما فى مخيلة المصريين غرض آخر فنى ، وهو اظهار المصطبة ذات السطح الواحد بمظهر المصطبة المدرجة ذات السطوح الثلاثة أو ذات الدرجات الثلاث .

ففكرة المصطبة المدرجة اذن ، كانت موجودة قبل عصر الأسرة الثالثة ، ولكن التطور بها الى هيئة الهرم المدرج كان ينتظر توفر الكفاية الفنية وتوفير الامكانيات المادية . وقد توفرت الكفاية الفنية فى شخص ايمحوتب كما توفرت الامكانيات المادية فى عهد فرعونيه زوسر .

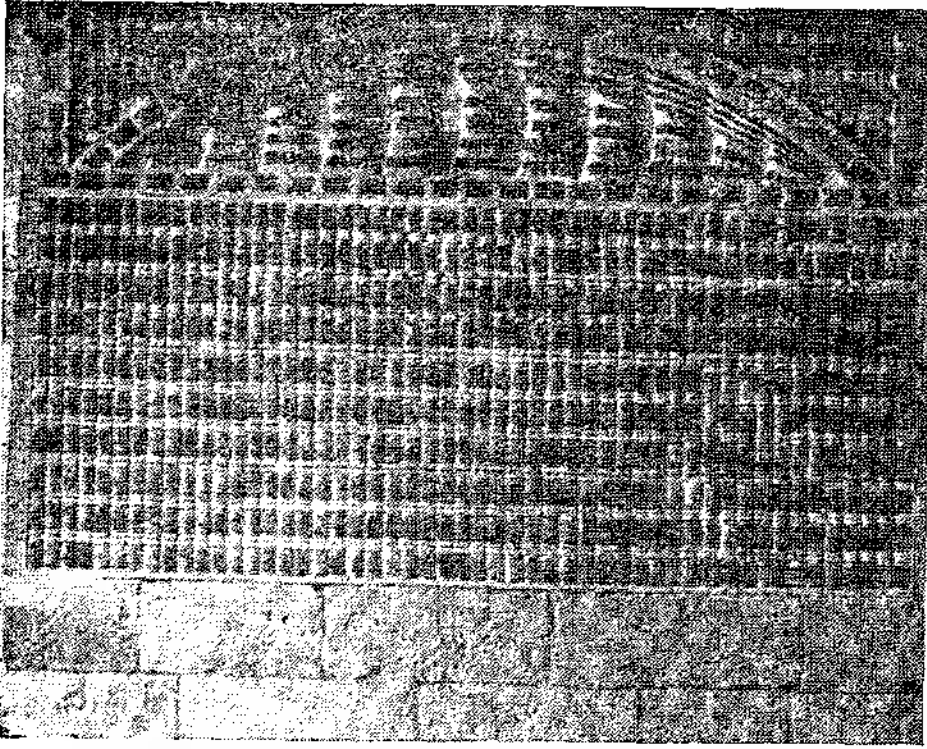
وبدأ ايمحوتب بالمراحل الثلاث السابقة : مصطبة واضافتين ، ولكنه بناها جميعها بالحجر وليس من اللبن كما كانت تبنى قبل عهده ، وحينذاك تبين أنه يستطيع أن يستعين بالحجر الذى استخدمه على نطاق واسع لأول مرة ، على تنفيذ مشروع كبير يتفق مع جلال فرعونيه ورخاء عهده ، فاستمر يضيف الى جوانب مصطبته الحجرية الكبيرة اضافات جديدة جانبية مائلة ، تعتمد كل اضافة منها على الأخرى ، وتعتمد كلها على المبنى الأصلى للمصطبة ، وأتم ذلك فى ثلاث مراحل ، مع الارتفاع بمباني مصطبته الأصلية كل مرة ، حتى تحولت المصطبة المدرجة القديمة الى هرم مدرج ظهر فى هيئته الأخيرة بست درجات يبلغ ارتفاعها نحو ستين مترا ، وطولها ١٣٠ مترا ، وعرضها مائة متر وعشرة أمتار .

احتل هرم سقارة مركزا متوسطا فى مجموعة معمارية كبيرة أحاطت به وشغلت معه مساحة تزيد على ٢٥١ ألف متر مربع . وأحاط به وبها سور ضخيم كبير بلغ ارتفاعه نحو عشرة أمتار ، وبلغ سمكه فى بعض مواضعه نحو ستة أمتار .

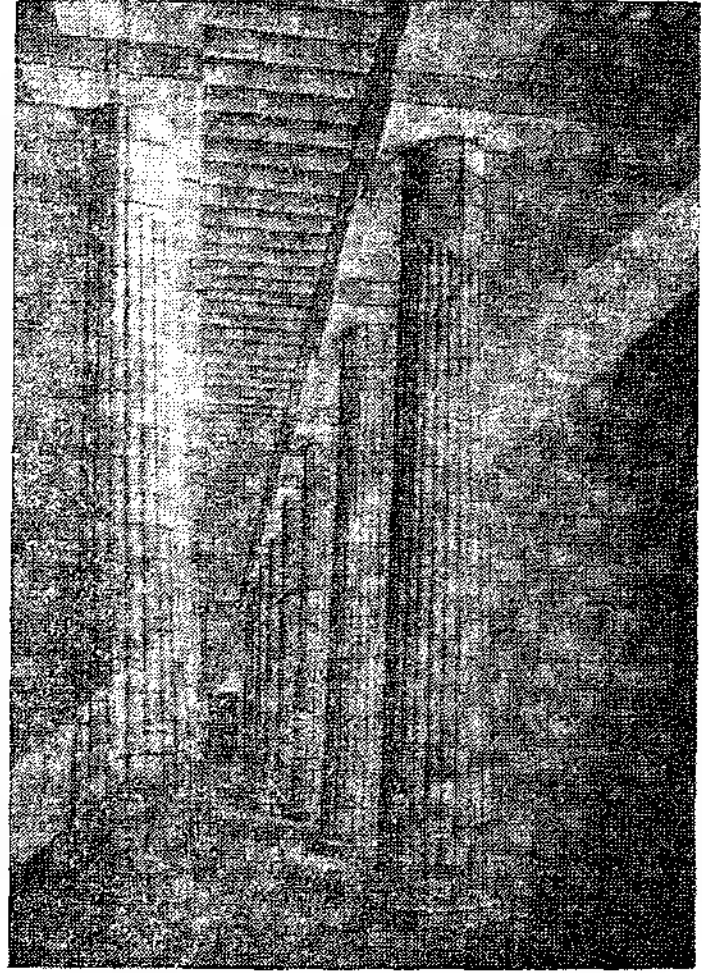




شكل ٦٢ - صورة تكوينية حديثة لما كانت عليه مجموعة زوسر فى سقارة فى عهد انشائها.



شكل ٦٤ - تقليد جدائل الحصى بقراميد القيشانى فى الحجرات السفلى من الهرم المدرج



شكل ٦٣ - صورة تكوينية حديثة لما كان عليه بهو الأساطين فى سقاره بأساطينه التى تقلد حزم الغاب ، وتقاسيم السقف التى تقلد فلوق النخيل .

وكسا ايمحوتب هذا السور بالحجر الجيرى الأبيض الأملس ، وشاد فيه نفس الدخلات الطولية الرأسية التى ظهرت قبل عهده فى عمارة اللبن ، بعد أن زادها فى العمق والسعة بما يتناسب مع ضخامة بنائها ومادة بنائها . وحقت هذه الدخلات لعمارتها الجديدة غرض الزخرف كاملا ، فقللت حدة الاستقامة المطلقة فى الواجهة الضخمة المسورة وسمحت تضاعيفها الداخلية بتعاقب الأضواء والظلال فيها بين الجوانب والسطوح ، وقللت شدة انعكاس أشعة الشمس على سطح السور الأبيض المصقول .  
( لوحة ٢٤ شكل ٦٢ ) .

وتضمنت مجموعة سقارة ست عمائر دنيوية ودينية بخلاف الهرم والسور ، وأطلق ايمحوتب يده فى هذه العمائر وقلد فيها ما أراد تقليده وتخليده من مظاهر العمارة النباتية واللبنية القديمة . فبنى فيها أساطين ذات أضلاع محدبة متجاورة تقلد هيئة سيقان الغاب المحزومة ذات العقول التى استخدمها أسلافه لرفع سقوف المباني الخفيفة القديمة ( شكل ٦٣ ) . وبنى أساطين ذات أضلاع محدبة متجاورة تقلد أساطين شجرية قديمة تناولها ازميل النجار القديم بالتهذيب والتقوير الخفيف . وشيد أساطين ثلاثية المقطع تقلد سيقان البردى بتاجها وأوراقها ، وشيد أساطين مقوسة المقطع تقلد نباتا غير معروف قدسه أهل الصعيد فى فجر تاريخهم القديم .

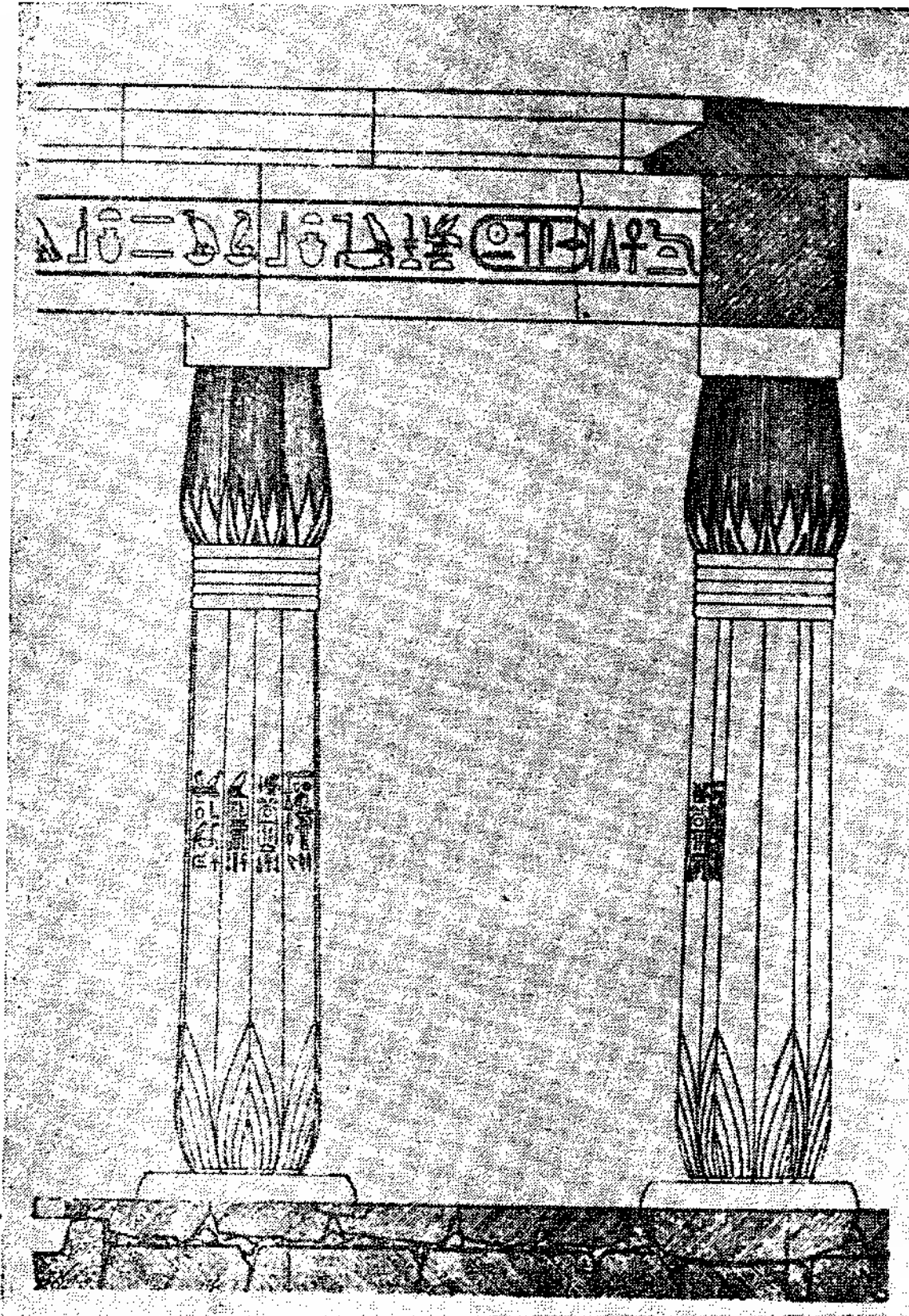
وامتد التقليد الى الأبواب والسقوف ، فنحت المعمارىون بارشاد ايمحوتب أبوابا من الحجر على هيئة «الدلف» الخشبية المفتوحة ، وبنوا السطوح الداخلية للسقوف على هيئة فلولق النخيل المستديرة المقطع ، وبنوها متعاقبة الواحد منها بجانب الآخر ، حتى بدت كأنها حملت سقوفا من بوص وخشب وليس من حجر !

ولم يقتصر المجهود المعمارى فى الهرم المدرج على جزئه الأعلى وحده ، وإنما امتد الى جزئه الأسفل ، فشاد المعمارىون حجرة دفنه من أحجار جرانيتية ضخمة ، وقطعوا فى الصخر على جوانبها سراديب وغرفا كثيرة ، كسوا بعض جدرانها بقراميد صغيرة محدبة من القيشانى الأزرق ، وثبتوا كلا منها فى ملاط جدارها بثقبين صغيرين يمر فيهما خيط من الكتان أو الجلد ، وورصوا كلا منها الى جوار الأخرى وقلدوا بها هيئة الحصر الفاخر المجدول الذى كانوا يتخذونه فى البيوت ستارا وزينة .

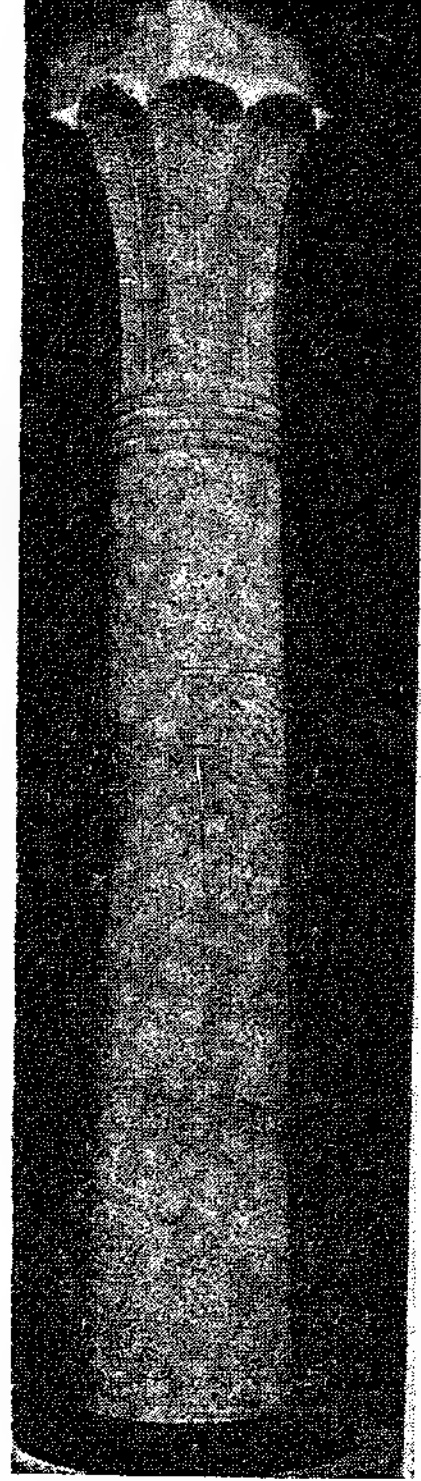
( لوحة ٢٤ — شكل ٦٤ ) .

واستمرت عمارة الحجر فى سبيلها الفنى بعد عصر الأسرة الثالثة ، واتسعت آفاقها ومجالاتها فى أهرام الأسرة الرابعة ومعابدها فى دهشور والجيزة ( من أوائل القرن ٢٧ ق.م حتى أواسط القرن ٢٦ ق.م على وجه التقريب ) ، ثم فى معابد عصر الأسرة الخامسة فى أبى صير وسقارة ( منذ أواسط القرن





شكل ٦٦ - تصوير حديث لأسطوانتين يقلدان هيئة سيقان  
البردى المثثة المقطع ، وأوراقها القاعدية المدببة  
( من عصر الأسرة الخامسة )



شكل ٦٥ - أسطوان  
بتاج يقلد هيئة سعف  
النخيل (من عصر الأسرة  
الخامسة )

( راجع كذلك لوحة ٣٥ - شكل ٩٥ وشكل ٩٦ ، ولوحة ٤٣ شكل ١١٧ وشكل ١١٨ )

٢٦ ق . م حتى أواخر القرن ٢٥ تقريبا ) وظلت وفيه خلال عصر هذه الأسرة الأخيرة خاصة ، لتقليد هيئة نباتات بيئتها وتخليد مظاهر تراثها الفني القديم . فظهرت فيها أساطين قلدت تيجانها هيئة براعم اللوتس المقفلة ، وأخرى قلدت تيجانها هيئة زهوره المتفتحة ، وثالثة قلدت هيئة سيقان البردى وزهوره ووريقاته القاعدية المدببة . ( لوحة ٢٥ — شكل ٦٥ وشكل ٦٦ ) .

وآثر بعض المعمارين الخطوط المعمارية الحادة المستوية ، واستغلوها في عمارتهم أبرع استغلال ، ففتحوا أعمدة ضخمة رباعية المقطع ذات خطوط مستقيمة وحواف مسنونة ، ثم طوروها تطورا لطيفا ، بأن شطفوا زواياها وجعلوها ثمانية المقطع ، ثم شطفوا جوانبها وجعلوها بست عشرة ضلعا ، أو ما هو أكثر من ست عشرة ضلعا .

### مقومات العمارة في العصور التاريخية

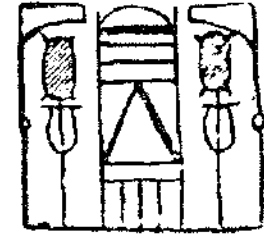
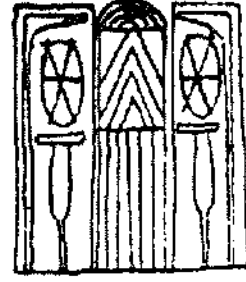
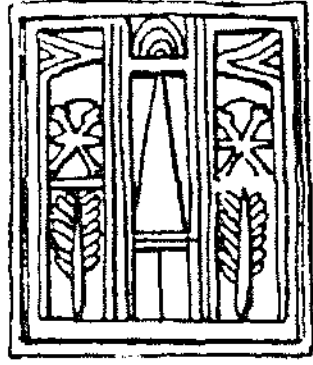
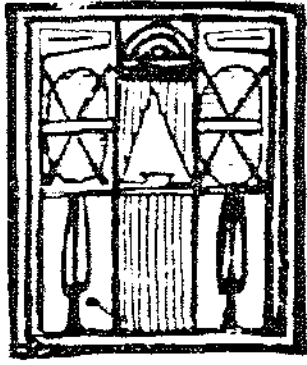
ساعد عمارة الحجر على نهضتها في عصر الأسرة الثالثة ، ثم اتساع مجالاتها في العصور التي تلتها ، مقومات كثيرة من بيئتها الطبيعية ومن أوضاع مجتمعها وعقائدها ، فقد توفرت الأحجار في الهضاب المصرية الشرقية منها والغربية وفرة عظيمة ، وتعددت أنواعها وتنوعت صلابتها ، واختلفت أشكالها وألوانها بين حجر جيري أبيض ، وألباستر نقي ، وجرانيت وردي ، وجرانيت أسمر ، وشست أخضر ، وديوريت أزرق ، وبيروثير أرجواني وبازلت أسمر ، ورملي ملون . فتخير المصريون منها ما ناسب أغراضهم وناسب امكانياتهم ، وقطعوها بأحجام كبيرة لم يشهد العالم القديم لها مثيلا .

الأحجار ونقلها ، واستخراج المعادن واعدادها وتوفير الأساطيل النهرية لنقل الكتل الحجرية الهائلة من أقصى القطر الى أقصاه ، وتشجيع مهرة المهندسين بالجزاء الوافي ، وتنشيط التجارة الخارجية لتعويض البلاد بما ينقصها من الأخشاب الصلبة الطويلة .

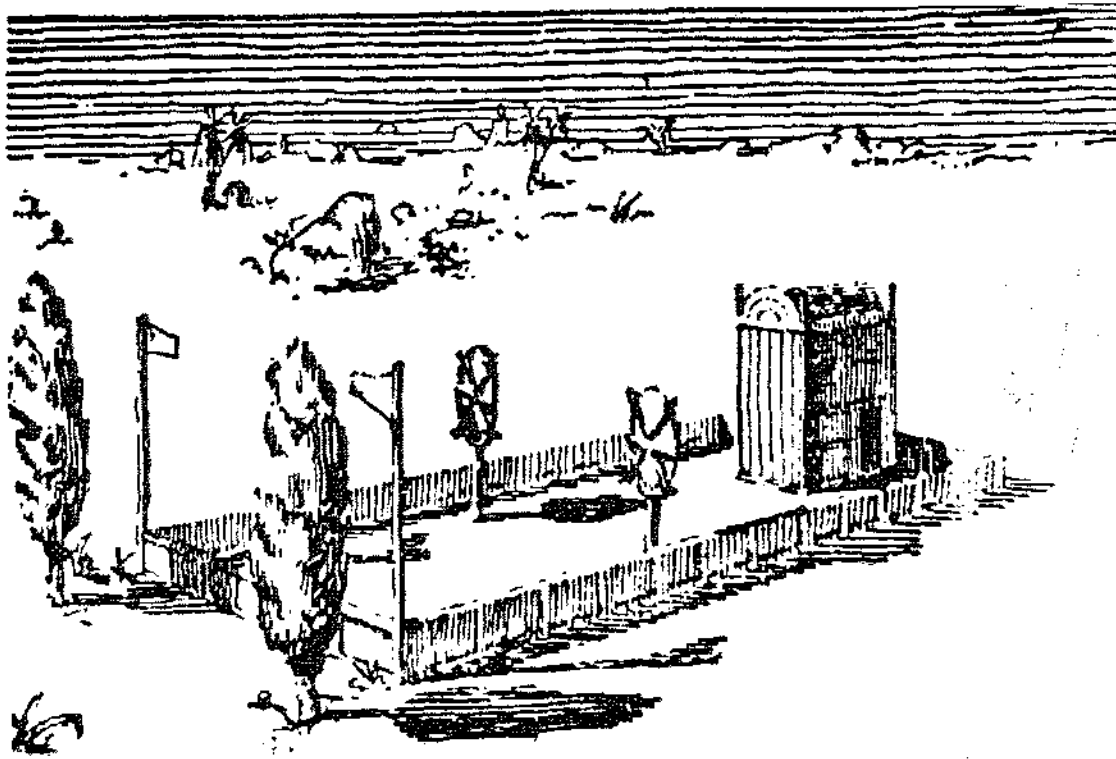
ولعبت الأوضاع الاقتصادية دورها في خدمة العمارة ، فقد اعتادت مصر القديمة على دورة زراعية سنوية كانت تؤدي الى تفرغ المزارعين وتعطيلهم عدة شهور من كل عام ، وفي هذه الشهور أو في البعض منها ، اعتاد الحكام على أن يجمعوا أعدادا وفيرة من عمال الأرض وزراعتها وليتكسبوا بخدمة مشاريع الدولة ومنشآتها ، ومشاريع الفرعسون ومنشآته وليتكسبوا من العمل في هذه المشاريع والمنشآت ، مورد رزق مناسب في مواسم تعطيلهم عن العمل والزراعة .

وعملت مطالب الدين عملها هي الأخرى

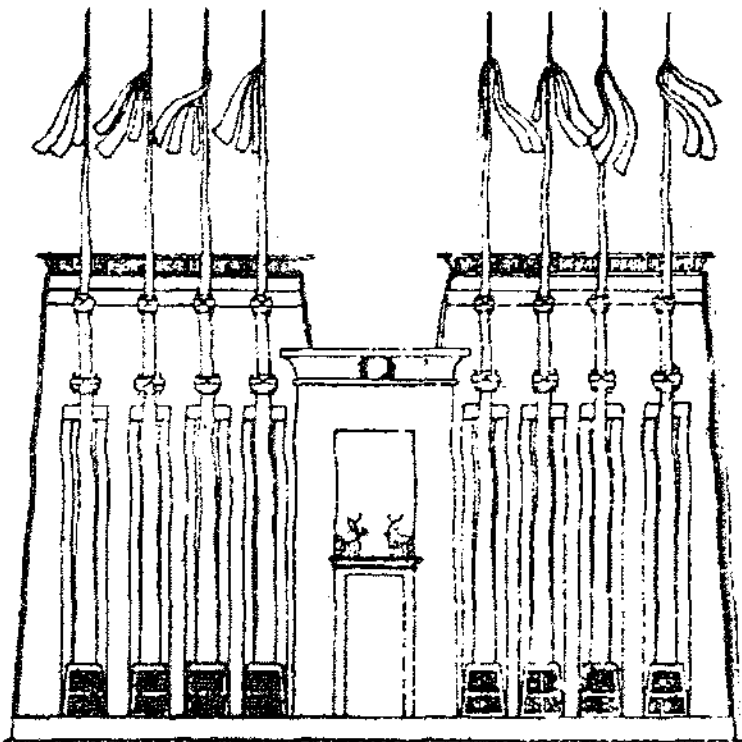
وترتب على مركزة الحكم في العصور الفرعونية ، ما ذكرناه آنفا من توفر الامكانيات والقدرة على استغلال الموارد ، واستخدامه مجموعات الصانع وآلاف العمال لقطع



شكل ٦٧ - تخطيطات مصرية قديمة تصور المساقط الرأسية لأربعة معابد اقليمية



شكل ٦٨ - تصوير تقريبي حديث ، لما كانت عليه هيئة أول المعابد المصورة في شكل ٦٧ من اليسار ( رسم الدكتور اسكندر بدوى )



شكل ٦٩ - تصوير مصرى لمدخل معبد رئيسى بصرحيه وأعلامه .  
( من عصر الدولة الحديثة )

في نشاط العمارة ، حين دفعت أهلها الى المبالغة في تشييد دور العبادة ، ودفعتهم الى الاهتمام الكبير بعمارة المقابر ، باعتبارها بيوت الخلود ودفعتهم الى تطوير مقابر الفراعنة ورثة الأرباب ، من هيئة المصطبة المسطحة ، الى هيئة المصطبة المدرجة ، ثم الى هيئة الهرم المدرج ، وأخيرا الى هيئة الهرم الكامل . وسأيرت عمارة الخشب المصرية عمارة الحجر في بعض خطواتها ، وأبدعت في فن العمود والأسطون ، واستغلته في تشييد

أساطين الأروقة والشرفات والجواسق في بيوت الأثرياء ، ودواوين الحكومة . وشكلت أساطينها على هيئة النباتات ، لا سيما اللوتس والبردى والنخيل ، ولونت سعفها وزهورها وأكمامها ووريقاتها بألوان جعلتها قريبة الشبه بأصولها الطبيعية بقدر الامكان . وبلغ من اعتياد المعمارين على زخارف هذه الأساطين أنهم زودوا بها مداخل المخازن وشون الغلال نفسها ، في ضياع بعض الأغنياء المترفين !!

### الذوق الهندسي في العمارة

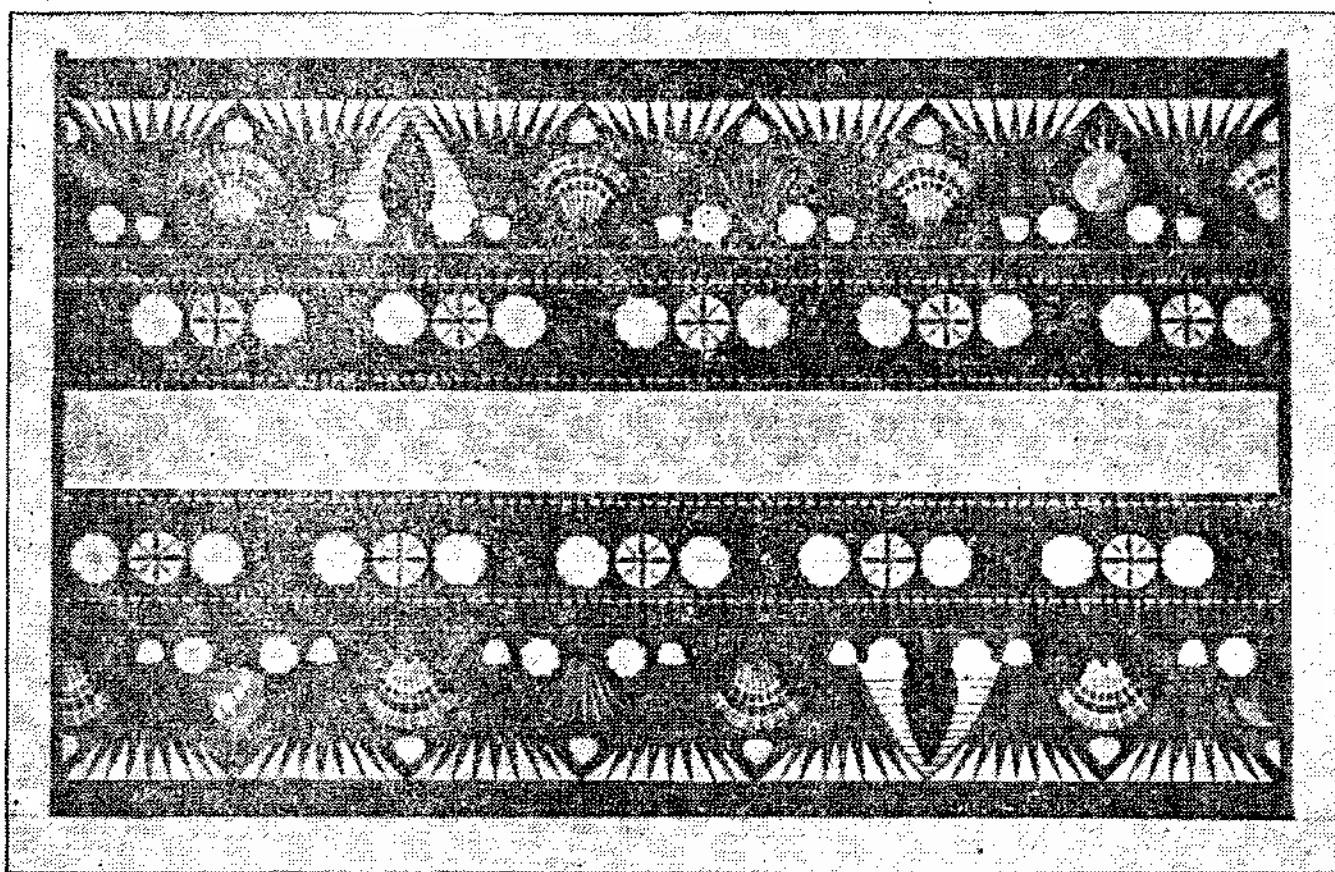
زاد المعماريون المصريون صلة عمائرهم بالفن والذوق السليم ، عن طريق ما ترسموه من وسائل الوضوح ، واستقامة الاتجاهات والتقليل من الانحناءات والتعقيدات بقدر الامكان . وتنضح مجهودات المعمارين في هذا السبيل فيما تبقى من صور لمعابد الأرباب وآثارها . فقد أخذ المعبد المصرى منذ نشأته حتى اكتماله باستقامة الاتجاهات في محوره الرئيسى دون انحناءات ودون تعقيد ، وذلك بحيث اذا استقبل الزائر مدخل المعبد انكشفت له على طول المدى أستار محرابه الأخير على استقامة شبه كاملة .

وتضمنت المعابد المصرية مخازن جانبية وحجرات ومقاصير فرعية ، وزادت فيها صروح وأفنية وأبهاء من عصر الى عصر ، ولكن ما من معبد منها ، على الرغم من ذلك ، يفتقر الى محور رئيسى أصيل تتحقق فيه خاصية الاستقامة كاملة . ولا تستثنى من ذلك

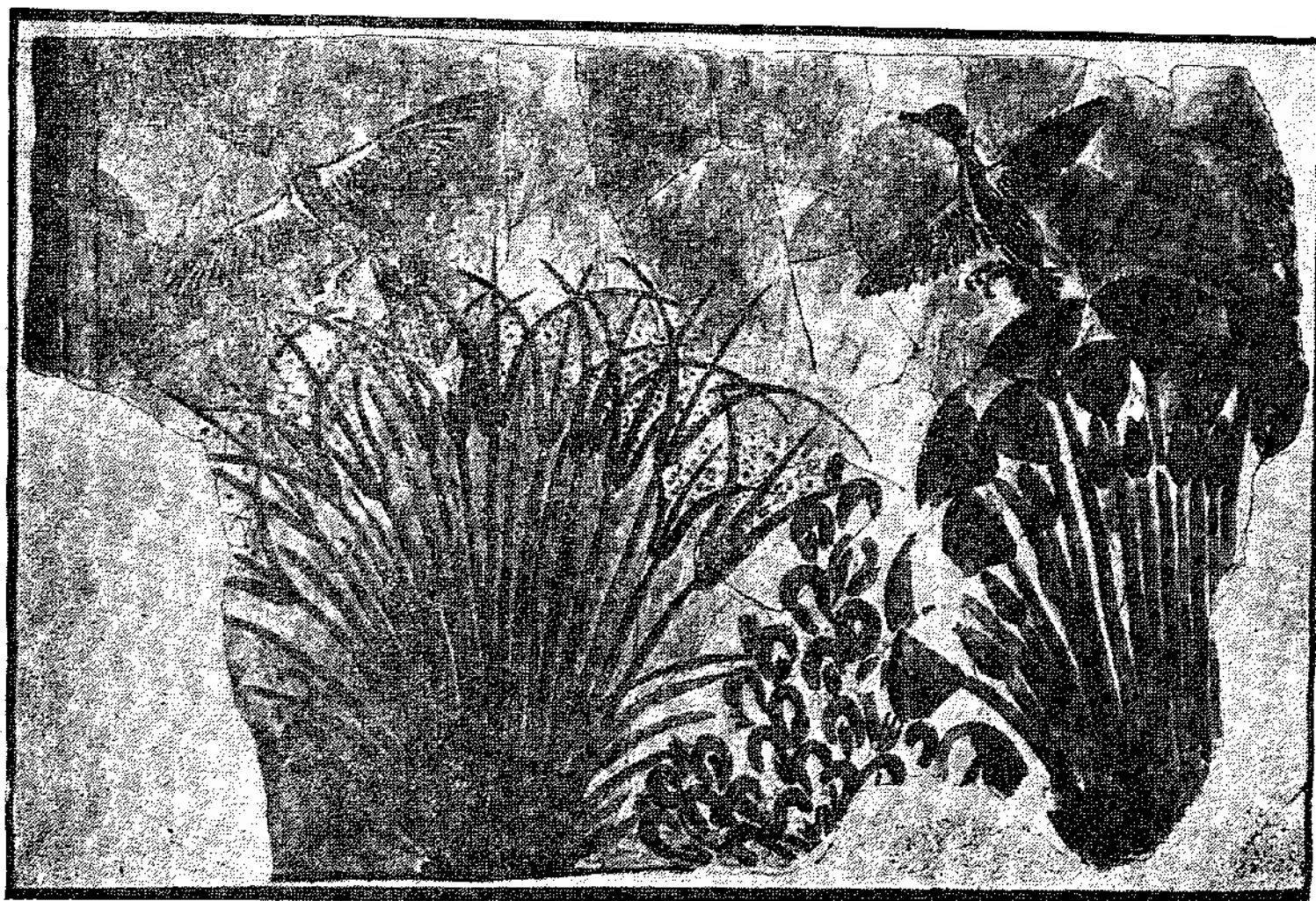
مجموعة الكرنك نفسها ، التى بنيت أجزاءها خلال عشرين قرنا ، وتضمنت نحو عشرين عمارة دينية ، وأصبحت أعظم عمائر المصريين ، وأعظم عمائر الدنيا القديمة كلها . ( راجع لوحة ٤٣ شكل ١١٧ وشكل ١١٨ ) . وجعل المعماريون المصريون ظاهرة المقابلة بين أجزاء معابد الأرباب وسيلة من وسائلهم الفنية الناجحة . فحين كان المعبد المصرى لا يزال يبنى من البوص والغاب وجذوع الأشجار ، فى عصوره البدائية القديمة ، كانت تتقدمه فى أغلب أحواله ساريتان مرتفعتان ذواتا أعلام ، تقوم احدهما عن يمين وتقابلها الأخرى عن يسار ، لتحديد مدخله ، وهداية القاصدين اليه ، فضلا عما تسبغانه على واجهته من عنصر الزينة المستحبة .

ثم زادت عناصر أخرى على الساريتين ، خلال العصور التاريخية ، وتقيدت هذه العناصر بروح المقابلة نفسها ، فأصبح يتقدم





شكل ٧٠ - زخارف مصرية نباتية تكوينية



شكل ٧١ - زخارف مصرية طبيعية

الساريتين شجرتان ، شجرة يمنى وشجرة يسرى . ويعقبهما ، أى يعقب الساريتين ، رمزان مرتفعان لمعبود المعبد ، أحدهما عن يمين وآخر عن شمال !

( لوحة ٢٦ شكل ٦٧ وشكل ٦٨ ) .

وعندما اكتمل للمعبد المصرى نضجه المعمارى فى عصور الدولة الحديثة ، وضحت خصائص المقابلة بين أجزائه كل الوضوح . فأصبح يتقدمه طريق متسع يمتد من ضفة النيل حتى مدخله ، وتقوم على جانبيه تماثيل متقابلة فى صفين ، يتألف كل تمثال منها من جسم أسد ورأس ملك ، أو جسم أسد ورأس كبش يرمز الى المعبود آمون .

ويحدد الصفان طريق المواكب الدينية ويضفيان على الطريق مهابة وحماية رمزية ، ويحققان فيه طابع الترتيب والتنسيق .

وينتهى سالك الطريق الى المعبد ، فيواجه مسلة عن يمين وأخرى عن يسار ، وتمثالا ملكيا ضخما الى اليمين وآخر الى الشمال ، وصرحا شاهقا عن اليمين وصرحا آخر الى اليسار .

ويحتضن الصرحان مدخل المعبد ، فيحددانه ويحييانه ، وتستند على كل منهما سوارى الأعلام بحيث ينهض نصفها عن يمين ونصف آخر عن شمال . ويتلو ذلك فناء

المعبد ، فيتضمن صفة أعمدة عن يمين ، وأخرى عن يسار .  
( لوحة ٢٦ شكل ٦٩ ) .

وهكذا ، حتى نهاية المعبد ، لا يتوفر للمهندس سبيل الى اظهار المقابلة الفنية فى معبده ، الا استغله أبرع استغلال ، واستغل ما يترتب عليه من روح التنسيق وجمال التكوين .

ولقد استحب المصريون روح البهجة لمساكنهم الدنيوية ، ولم يأبوها على معابدهم ومقابرهم واستعانوا على طابع البهجة فيها بزخرفة سقوفها وأعلى جدرانها وزخرفة أرضياتها أحيانا . واستخدموا سبلا ميسرة فى زخارفهم ففضلوا الوحدات والمناظر المبسطة دون المعقدة المركبة ، واعتبروا مناظر بيتهم بغدرانها ونباتاتها وطيورها ، ونجوم سمائها ، معينا فنيا لا ينضب ، استعاروا منه زخارف الزهور وهيئة حزم النبات المربوطة وأعواد النبات المنسقة ، ثم أبدعوا فى استخدام علاماتهم الهيروغليفية الملونة التى اعتبروها كتابة وزخرفا فى آن واحد ، واستعانوا بالوحدات الهندسية البسيطة ، .. وما اليها من زخارف تستطيع العين أن تبينها فى يسر وتدركها فى سهولة . ( لوحة ٢٧ — شكل ٧٠ وشكل ٧١ ) .

## ٤ — مرونة الفن المصرى القديم

فى أساليبه ومدارسه

لكن اتساق الفن المصرى فى طابعه ومبادئه وأغراضه منذ القرنين السابع والعشرين والسادس والعشرين ق . م لم يؤد الى جمود أوضاعه وأساليبه ، وإنما استمر يتصف بعدهما بنصيب غير قليل من المرونة ، وتجددت حوله مدارس ومذاهب عديدة ، واختلفت طرزه وأساليبه ، نتيجة لاختلاف ما تعاقب عليه من عهود كثيرة ، واختلاف ما شاع فى هذه العهود من تقلبات الفكر والذوق ، وسياسة الحكم ، ومذاهب الدين .

### فى الدولة القديمة

الدخلات الطويلة ذات المستويات الكثيرة فى سورها الكبير ، وتقليد هيئة فلوق النخل فى سقوفها ، وتقليد هيئة سيقان الغاب والبردى فى أساطينها ، وتقليد تموجات الحصر الفاخر فى جدران حجراتها السفلى ، وبلغ فى ذلك الاتقان كله والابداع كله .

ولم ينقض على اكتمال هذا المذهب الفنى فى سقارة غير قرن أو أكثر قليلا ، حتى ظهر المهندسون والفنانون فى الجيزة بأسلوب فنى جديد مخالف .

وكانت مدرسة الأسرة الرابعة قد بدأت

استكمل الفن المصرى القديم مبادئه وأغراضه منذ القرن السابع والعشرين والسادس والعشرين ق . م على نحو ما أجمالنا فى مقدمة هذا الفصل ، واكتسى منذ ذلك الجيل بطابع متميز سابغ لا تكاد العين تخطئه اذا قارنته بطابع أى فن آخر قديم أو حديث وظل برسومه ونقوشه وتمائيله وعمائره ، على هيئة موسوعة حضارية كبيرة مفتوحة مقروءة عبرت عن اتجاهات عصورها ، ومستويات الذوق والتفكير عند أصحابها ، وترجمت عما استحبه أهلها من دنياهم ، وما رجوه لأنفسهم فى آخرهم .

لعل أقرب ما يستشهد به على مرونة الأساليب واختلاف المذاهب الفنية خلال عصور الدولة القديمة ، هو الاختلاف الواضح بين الوحدة الفنية لمدرسة عصر الأسرة الثالثة فى سقارة ، والوحدة الفنية لمدرسة عصر الأسرة الرابعة فى الجيزة ، على الرغم من قرب العهد بين الأسرتين وقرب الشقة بين البلدتين .

فقد رأينا فيما مر بنا ، أن مهندس عصر الأسرة الثالثة استحب مذهب الزخرف فى عمارته ، وعبر عن هذا المذهب عن طريق بناء

تجاربها في عهد سنفرو أول ملوك الأسرة في منطقة دهشور ، ثم انتقلت منها الى منطقة الجيزة في عهد خوفو ، واستكملت فيها كيانها وأسلوبها . وكان أسلوبا مستحدثا ، ترك أصحابه استدارة الأساطين الحجرية وتقعرها وتحديدها وتقليدها لهيئة النبات ، وقصروا الزخرفة على الأساطين الخشبية وحدها فصنعوا تيجانها على هيئة سعف النخيل ثم صدقوا عن أسلوب الأسوار ذات الدخلات والقنوات ، وأسلوب الجدران ذات التموجات التي تقلد تموجات الحصى ، والتمسوا جمال منشآتهم الحجرية الكبيرة عن طريق تشييدها في خطوط معمارية حادة قوية ، وسطوح مستوية مصقولة ، وعن طريق تشييدها بضخامة مفرطة تستطيع أن تسيطر بها على الناظر اليها بهيبتها وروعها . وكان في نشاطهم في هذا السيل أن استكملوا الأهرام دهشور والجيزة هيئة المثلث مستوي الأضلاع عوضا عن الشكل المدرج الذي ظهر به هرم سقارة ، واستغلوا امكانيات عصرهم المتزايدة فبنوا أهرامهم في أحجام تزيد عن ضعف حجم هرم سقارة ، ونحتوا الأعمدة الجرانيتية في معابد الجيزة رباعية المقطع ذات خطوط مستقيمة وزوايا قائمة وجواف مسنونة ، عوضا عن الأساطين نصف المستديرة والمضلعة التي أثرت عمار سقارة ، وكسوا واجهات أهرامهم ومعابدها بألواح غلاظ ملساء مصقولة من الحجر الجيري الأبيض تارة ، ومن صخر الجرانيت الوردي تارة أخرى .

واستمرت مدرسة عصر الأسرة الرابعة في طريقها نحو ثلاثة أرباع القرن ، وسأيرت بأسلوبها المستوى الضخم ، حياة جريئة بناء متوثبة عاش عليها أهلها واستحبها فراعنتها خلال النصف الأول من عصر الأسرة الرابعة . ثم مالت حياة الناس ومالت أساليب العمارة معها الى حب الزخرف المقصود مرة أخرى ، منذ نهاية عصر الأسرة الرابعة ، وخلال عهود الأسرة الخامسة والسادسة ، وحين ذاك استعادت الأساطين الحجرية التي تقلد هيئة النبات مكائنها ، وواصلت تطورها ، واستحب المعمارون ثانية زخرفة جدران المعابد بنقوش الزهور والطيور ، وزخرفوا سقوفها وسقوف مدافن فراعنتهم بصور النجوم .

وسارت أساليب النقش والتصوير والنحت جنبا الى جنب مع تطورات العمارة وسأيرت أذواق أهلها طوال عصور الدولة القديمة ، وعبرت عن التطورات الاجتماعية في عصورها بطرقها الخاصة ووسائلها المعبرة .

وكان أصحاب الذوق الفني في أوائل عصر الأسرة الثالثة قد استحبوا طابع الرقة والأناقة في فنونهم ، وفضلوا النقوش قليلة البروز ، واستحبوا مظهر النحافة والأجسام المشوقة ، وتعبدوا اظهار هيئة العظام القوية والعضلات المشدودة ، والشعور المستعارة ، وتفاصيل الحلى ، في صور كبار الشخصيات وحاولوا أن يلائموا بين ذلك كله وبين رقة



لوحة ٢٨ ( الفن المصري )



شكل ٧٢ - ثلاثة أزواج من الأوز ، رسمه سافنان القرن ٢٧ ق م ، وأبدع في تصوير نسيج ريشها ، وتوزيع ظلالها ، وتصوير الحشائش ، وجبات الحصى تحت أقدامها ،



شكل ٧٣ - تصوير الزغب وتفاصيل الريش القصير لطائر صغير  
( من عصر الأسرة الخامسة )



حين ذاك غايتها ، وسأيرت الخطوط المستوية  
الغالبية في عمارة الأهرام والمعابد والمقابر في  
عصرها .

وامتاز عصر الأسرة الخامسة ( من أواسط  
القرن ٢٦ حتى أواخر القرن ٢٥ ق . م تقريبا )  
بطابع السباحة بين حكامه ومحكوميه ،  
وتحسن حال الطبقة المتوسطة فيه ، فغلبت  
الحيوية والنضارة على صور ناسه ، بل  
وصور طيوره وحيواناته ( شكل ٧٣ ) ،  
وتنوعت موضوعات مناظره ، واستحب أهله  
الزخارف والألوان البهيجة ، ومالت أذواقهم  
الى النقوش الهادئة متوسطة البروز .

ثم عاد المصريون خلال عصر الأسرة  
السادسة ( منذ أواخر القرن ٢٥ حتى أوائل  
القرن ٢٣ ق . م تقريبا ) واستحبوا طابع  
الامتلاء في حياتهم وفي نقوشهم ، وأسرف  
عظمائهم في الاستمتاع برفاهية حياتهم ،  
وتعمد الفنانون حشو مناظر المقابر بتفاصيل  
ما كان يتحلى الأثرياء به من الشعور  
المستعارة والقلائد ، وزادوا تصوير تفاصيل  
الغدران التي كان يرتادها المترفون ، وتفاصيل  
نباتاتها وأسمائها وأفراسها وتماشيحها ، ولم  
يجدوا بأسا من تسجيل تفاصيل الجنائزات  
ومناظر العويل والبكاء والحزن فيها .

واستمتع مجتمع الأسرة السادسة بنصيب  
واسع من التحرر الفكري والتحرر المعيشي ،  
فعكس فن التصوير مظاهر هذا التحرر على  
مناظر الحياة اليومية التي صورها على جدران

العمارة وتفاصيلها وزخارفها في عصرهم . ثم  
حدث أن مالت الحياة الحضارية في أواخر  
عصر الأسرة الثالثة نفسها الى الشبع والامتلاء  
وزادت المساحات الحجرية التي اعتاد أصحاب  
المقابر أن ينقشوا نقوشهم عليها ، فمالت  
النقوش معها الى خاصية امتلاء أيضا  
وخاصية البروز .

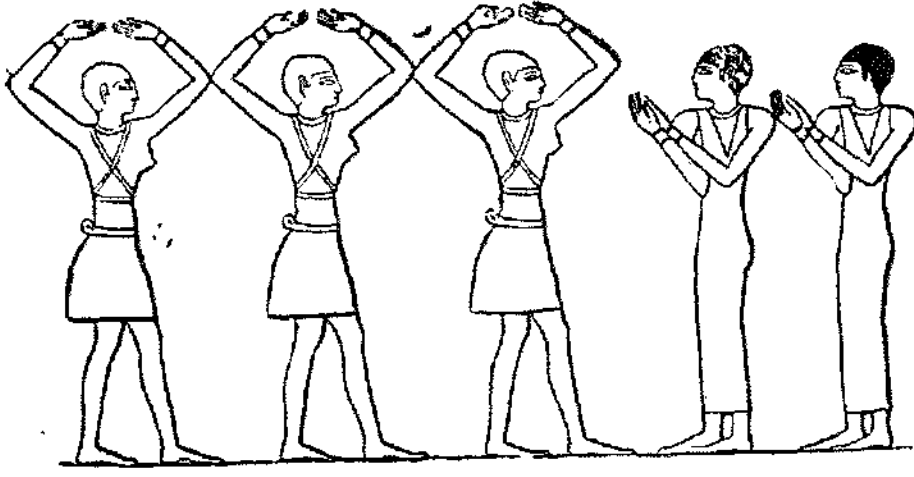
وازداد امتلاء النقوش وبروزها في نقوش  
أوائل عصر الأسرة الرابعة زيادة كبيرة ،  
واستحب الناس حين ذاك طابع الضخامة .  
واتسعت موضوعات ومناظر المقابر باتساع  
ثراء كبار الشخصيات ، وتمكنت يد الناقش  
من نقوشه ، وظهر نقش غائر جديد ، قسم  
أصحابه أرضيته الى مربعات غائرة صغيرة ،  
كانوا يملؤونها بعجائن ذات ألوان متنوعة .  
ولكن الرسم ظل يفضل الرقة والأناقة التي  
ورثها عن عصر الأسرة الثالثة ، وبلغ غاية  
رفيعة من الابداع وحيوية التلوين ودقة  
التفاصيل وتوزيع الظلال .

( لوحة ٢٨ — شكل ٧٢ ) .

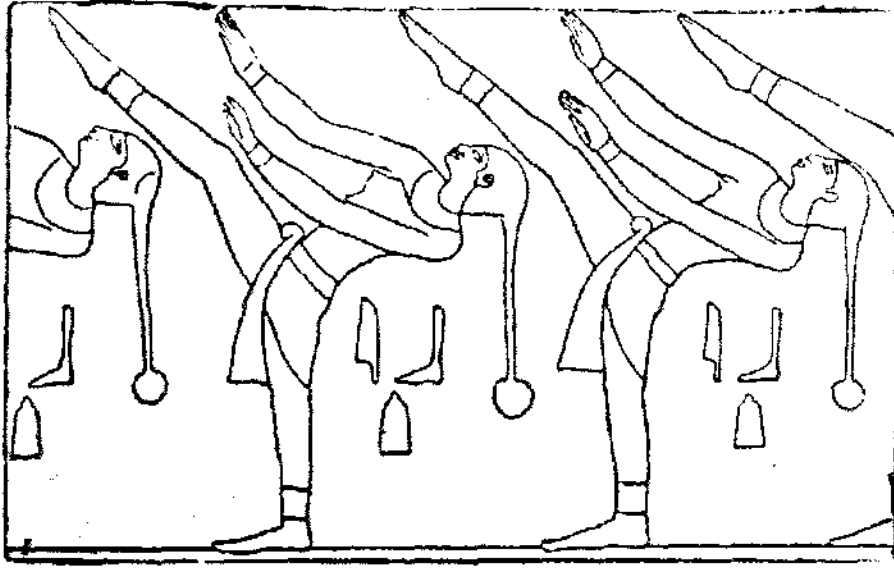
وأثرى النقش بشراء الفنون في أواسط  
عصر الأسرة الرابعة ، وتعددت أنواعه ، فظهر  
منه نقش قليل البروز متطور عن نقوش عصر  
الأسرة الثالثة ، ونقش ممتلىء مرتفع البروز  
متطور عن نقوش أوائل عصر الأسرة الرابعة ،  
ونقش غائر صريح حل محل النقش الغائر ذي  
العجائن الملونة الذي ظهر في أوائل عصر  
الأسرة نفسها . وبلغت خاصية ترتيب المناظر

## لوحة ٢٩ ( الفن المصرى )

تدرج حرية الفنان فى التعبير عن أوضاع الرقص وجرأة الحركات فى الدولة القديمة .



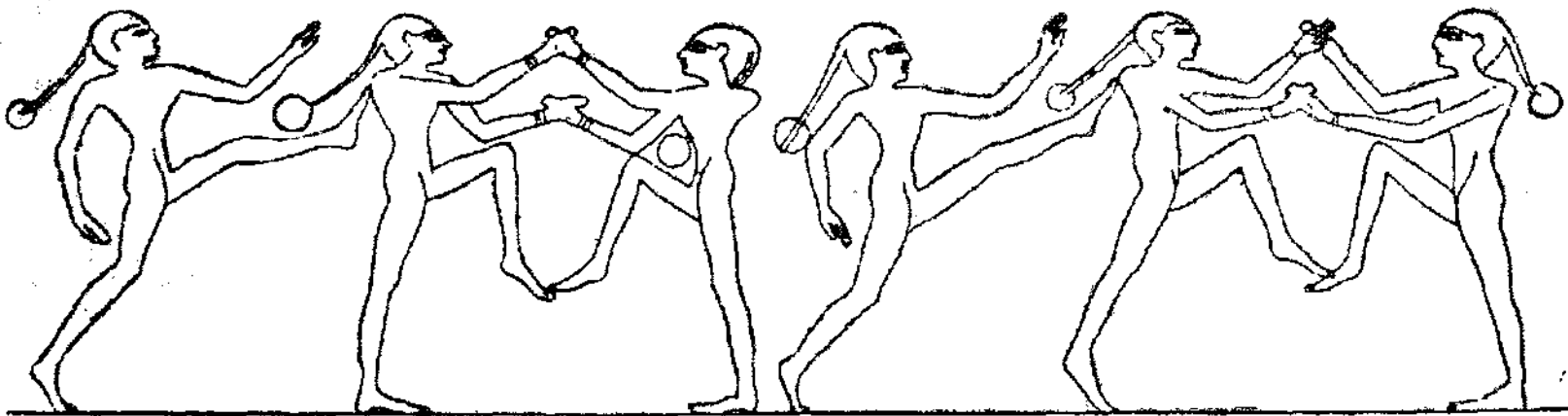
شكل ٧٤ - احتشام ...



شكل ٧٥ - جرأة ومهارة ...



شكل ٧٦ - تحرر كامل



شكل ٧٧ - ... !!

لوحة ٣٠ ( الفن المصرى )

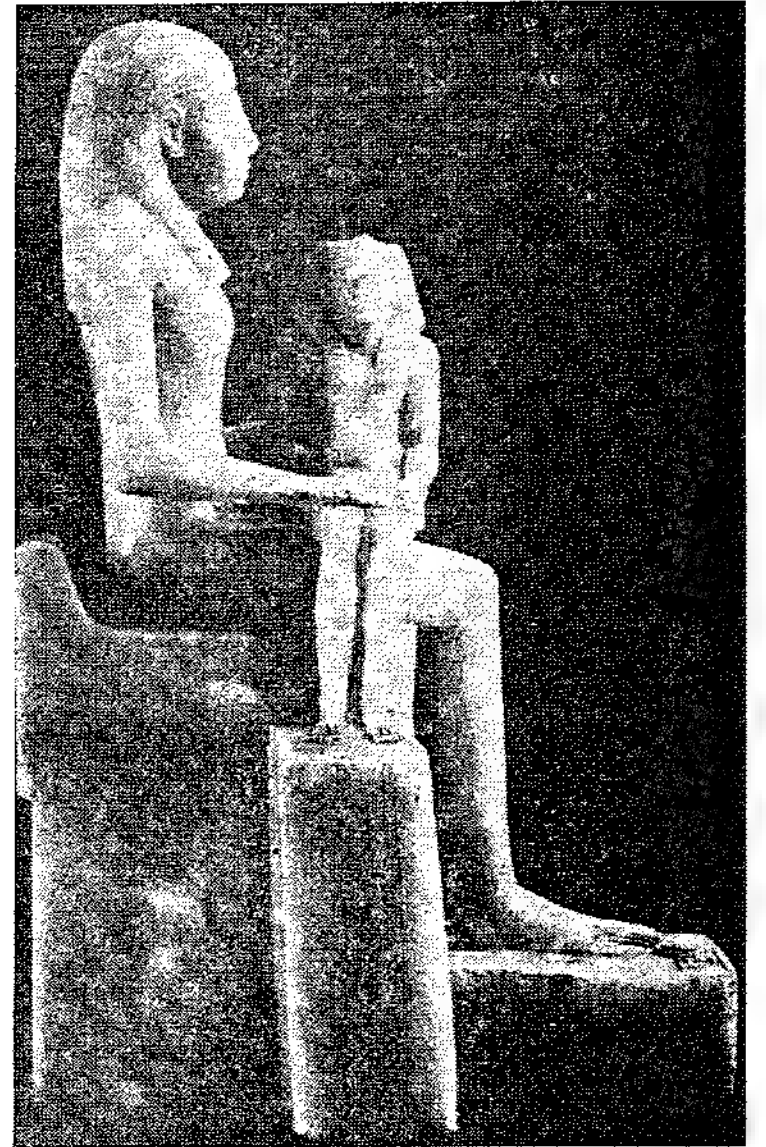


بداية تحرر الفنان المصرى فى التعبير عن حياة الفراعنة  
« بيبي الأول »

شكل ٧٨ - الفرعون بيبي طفلا عاريا يعتمد فى جلسته على  
مؤخرته وقدميه



شكل ٨٠ - بيبي يجثو أمام ربه



شكل ٧٩ - بيبي على حجر أمه

القبور . ويتضح بعض هذا التحرر في أربع لوحات صورها الفنانون لراقصين وراقصات في مناظر الجيزة وسقارة . وكانوا قد صوروا أقدمها في أوائل عصر الأسرة الخامسة ، ثم صوروا الباقيات في أوائل عصر الأسرة السادسة وأواسطه وأواخره . ويتضح من المقارنة بين اللوحات الأربع ( لوحة ٢٩ — أشكال ٧٤ — ٧٧ ) ، الى أى حد تدرجت حرية الفنانين حين ذاك في التعبير عن أوضاع الراقصات ، وإلى أى حد تدرجت الراقصات في أداء الحركات الجريئة وفي التخفف من الشيا .

وبدأ مجتمع الأسرة نفسها يتخفف من بعض مظاهر القداسة التي اتحلتها الملكية القديمة لنفسها ، فتجاوبت معه مدرسة النحت فيما بدأ يحس به ، وأخرجت أربعة تماثيل للفرعون ييى الأول ، مثله أحدها عارياً في سن الرضاعة ، ومثله آخر جالسا على حجر أمه في سن الطفولة ، ومثله ثالث جاثيا على ركبته في سن الشباب يقدم قربانا لربه ،

### في عصر الانتقال الأول

استغلت منف عاصمة الدولة القديمة مركزها السياسى الكبير ، ووجود خيرة الفنانين فيها حول قصر الفرعون وبلاطه ، وتزعمت مذاهب الفن خلال عهود الدولة القديمة ، وصبغت فنون القطر المصرى كله بطابعها وتقاليدها .

لكن الزعامة السياسية انصرفت عن منف

ومثله رابع كهلا يدفع عصاه يسراه ويجاوره ولى عهده مرنوع عاريا في سن الطفولة . ( لوحة ٣٠ — أشكال ٧٨ — ٨٠ ) .

ولم يكن فن النحت يجرؤ على تشيل هذه الأوضاع للفراغة قبل عهد ييى ، وإنما اعتاد على أن يمثلهم في سن الرجولة دائما ، وفي سمات الأرباب وأبناء الأرباب ، تكسوهم القداسة ويحف بهم الجلال والوقار حين يعتلون عروشهم وحين يصحبون أربابهم ، ولم يحرم فنان ييى تماثيله من مظاهر الأبهة حتى وهو يمثله رضيعا صغيرا ، ولكنه انفعل في الوقت نفسه بالآراء التي بدأت تسود عصره عن الملكية وحقيقتها ، وأحس معها بأنه يمثل انسانا ملكا ، وأنه لا ضير عليه في أن يعبر عن العلاقة بين هذا الانسان الملك وبين ربه بتعبيرها الصحيح ، فصوره عاريا ، وصوره يحن الى حجر أمه ، وصوره جاثيا يتغنى من خالقه الرضا والقبول ، ولم يجنح بمدرسته الى الجمود ، أو يقتصر على الأسلوب القديم الموروث .

شيئا فشيئا منذ القرن الثالث والعشرين ق . م وانفلتت مركزية الحكم من يد فرعونها ، وتولى عنه أغلب حكام الأقاليم ، ونهج كل حاكم منهم سياسة محلية ضيقة ، حصر جهوده خلالها في حدود منطقته دون كبير اهتمام بالعاصمة وفرعونها ، فخسرت منف امكانياتها المادية وقدرتها الانشائية الواسعة ، وفقدت

زعامتها الفنية القديمة المطلقة ، وتدهورت مدارسها أكثر من قرنين من الزمان .

ولم يصب التدهور فن منف وحده ، وإنما أصاب فنون الأقاليم أيضا ، فعلى الرغم من السلطان الواسع الذى اتحلته حكام الأقاليم لأنفسهم ، ظلت امكانياتهم المادية محدودة ، وظل فنانونهم تنقصهم المهارة وروح الابداع فترات طويلة ، واصطبغت فنونهم بالصبغة الاقليمية والصبغة الريفية ، ونحتوا

أغلب تماثيلهم من الخشب لسهولة نحته ورخصه ، وصنعوا منه تماثيل أثرياء الأقاليم وهى تماثيل صغيرة فى مجملها ، تتصف بخشونة الصناعة ، وتميل الى الاستطالة والنحافة ، ولا تميزها غير ميزة واحدة ، وهى أنها ترسمت مذهبا واقعيا متواضعا ، وقلدت ملامح أصحابها فى غير تجميل مقصود ، وعوضت خشونة صناعتها باخلاص التعبير عن ملامح الحياة الريفية الطيبة فى وجوه أصحابها .

### فى الدولة الوسطى

وبدأ فى منتصف القرن الحادى والعشرين ق . م عصر سياسى وحضارى جديد ، وهو عصر الدولة الوسطى ، وقد نجح أهله فى أن يضيفوا عناصر كثيرة من الحيوية والتجديد على أساليب العمارة والنحت والنقش جميعها . ففى عمارة الأضرحة استحدث مهندس مجهول الاسم من القرن الحادى والعشرين ق . م طرازا معماريا فريدا . فتخير لمشروع ضريح فرعون منتوحوتب الثانى حزن جبل ناهض من جبال طيبة الغربية ، وانصرف فى تصميم هذا الضريح عامدا عن أسلوب معمارى قديم اعتاد أسلافه أن يجاوروا فيه بين أهرام الفراغة ومعابدها دون أن يجمعوا بينهما فى وحدة معمارية صريحة واحدة . ثم حاول من ناحيته أن يجمع لأول مرة بين هرم فرعونه ومعبدته فى بناء واحد قائم متصل . وأراد حين ذلك أن يطاول هرم فرعونه ارتفاع الجبل ، فصمم تحته مسطحين واسعين عظيمين

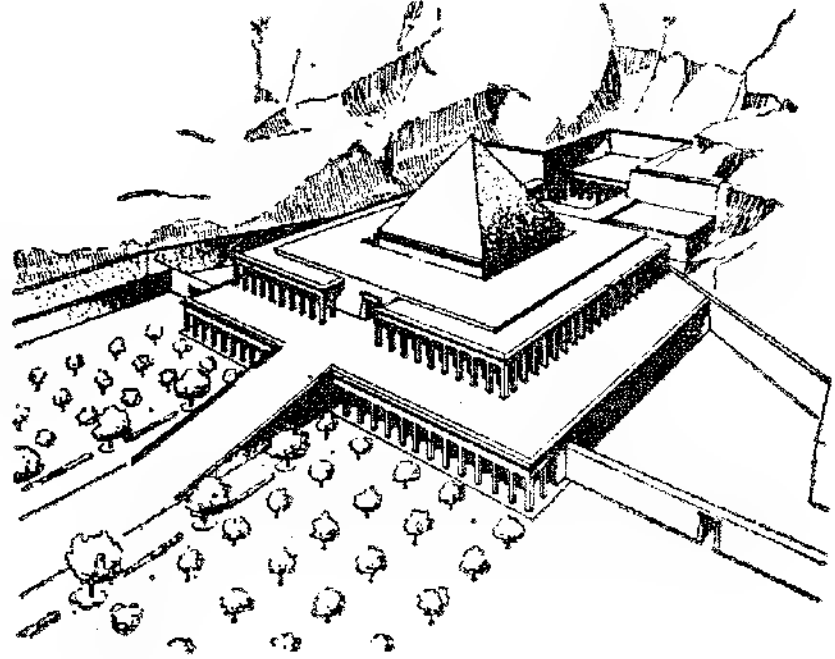
يعلو أحدهما فوق الآخر ، ويؤدى اليهما طريق طويل عريض ، يبدأ بمدخل متسع عند حافة الوادى المنزرع . ثم أضاف الى تصميمه اضافات كثيرة أخرى ، من الحدائق الرحبة والأعمدة المرتفعة ، والتماثيل الملكية الواقعة والجالسة ، رغبة منه فى أن يستكمل بها نواحي الفخامة والجمال لمشروعه .

ولما أكمل المهندس مشروعه وتوابعه ، أصبح الزائرون يتطلعون اليه من أرض الزراعة الى حيث ينهض ضريح الفرعون عاليا يحميه الجبل من خلفه ، ويعبرون خلال طريقهم اليه غابة شجرية صناعية ، زرعت بأشجار وارفة من الجميز والأثل تظل تحتها تماثيل الفرعون الجالسة والواقفة ، ثم يصعدون فى أواخرها على طريق صاعد طويل يواجهون معه المسطح الأول للضريح ، ويواجهون فى مقدمته بهوا عريضا ترتفع فيه أعمدة مربعة ، فاذا اعتلوا هذا المسطح الأول



لوحة ٣١ ( الفن المصرى )

شكل ٨١ - تخطيط تكوينى حديث لما كان عليه  
معبد منتوحتب الثانى فى عهد انشائه .  
( فى النصف الثانى من القرن  
الحادى والعشرين ق م )



شكل ٨٣ - سحن طيبة من قلب الريف  
( من الدولة الوسطى )



شكل ٨٢ - رشاقة الوصيفات ، نمو ذجان لبداية  
استعادة النجاح فى فن النحت فى الدولة  
الوسطى .

واجهوا غابة فسيحة أخرى تكسو المسطح  
الثاني ، لكنها غابة من حجر ، تتضمن عشرات  
وعشرات من الأعمدة الحجرية المضلعة ، التي  
قامت فيها مقام الشجر . وفي قلب هذه  
الغابة الحجرية ينهض هرم الفرعون عاليا  
في تسام وأبهة .  
( لوحة ٣١ شكل ٨١ ) .

وفي عمارة المعابد ، بنى مهندس من القرن  
العشرين ق . م ، طرازاً نصف مستحدث ،  
لمعبد صغير خصصه الفرعون سنوسرت الأول  
لأعياده وأعياد ربه آمون . وعدل المهندس  
بتراز هذا المعبد عن طراز المعبد المعتاد ذي  
المحور الأفقى الطويل ، وأحيا به طرازاً عتيقاً  
كان المعمارىون في بداية عصورهم التاريخية  
يصممون به المنصات الخفيفة التى يظهر  
فراعتهم عليها خلال أعياد تتويجهم . فشيد  
ساحة المعبد الجديد فوق منصة مرتفعة تشبه  
هيئة المصطبة ، وأصبحت المواكب تصعد الى  
هذه الساحة على طريق صاعد قصير خفيف  
الميل يتوسطه درج ، وتهبط منها على طريق  
آخر منحدر قصير خفيف الميل أيضاً يتوسطه  
درج ، ويواجه امتداد الطريق الأول .

وأحاط المهندس ساحة معبده بأعمدة  
رباعية ، ووصل بين الأعمدة وبعضها بجدران  
منخفضة جعلت الساحة وراءها غير مكشوفة  
كلها ولا مجموعة كلها .

\*\*\*

نشأ ملوك الدولة الوسطى أصلاً في  
منطقة طيبة ، ثم انتقلوا بعاصمتهم منذ عصر

الأسرة الثانية عشرة ( أى منذ القرن العشرين  
ق . م ) الى منطقة اللشت جنوبى منف .  
وترتب على ذلك أن تأثرت مذاهب النحت فى  
عصرهم بمدرستين ، مدرسة قديمة فى منف  
رجعت بتقاليدها الفنية الى تراث عصر الدولة  
القديمة ، وخلطت الواقعية بالمثالية فى نحت  
تماثيل فراعتها ، فلم تكتف بأن تنحت  
وجوههم وأبدانهم كما هى فى واقع أمرها ،  
وانما تعمدت أن تضيف على هذه الوجوه  
والأبدان هيئة مطلقة وشباباً خالداً ، وتقاطع  
مليحة متناسقة ، وانتصاباً قوية كاملة ، وهيئة  
مرتفعة متسامية .

ثم مدرسة أخرى فى طيبة ، استجبت  
الأسلوب الواقعى الذى بدأ عفواً خلال عصر  
الانتقال الأول ، واهتمت بدراسة الوجوه ،  
وعبرت عن ملامح أصحابها كما هى فى واقع  
أمرها ، وحاولت أن تترجم عن خصائص الطبع  
والمزاج التى فرقت بين كل فرعون وآخر من  
فراعنة عصرها .

وبلغت مدرسة طيبة ذروة نجاحها فى  
منتصف عصر الأسرة الثانية عشرة ، وعبرت  
بالملامح الجادة القوية فى وجوه تماثيل  
الفرعون سنوسرت الثالث ، عن شخصية  
عسكرية عنيدة قوية الإرادة ( لوحة ٣٢ —  
شكل ٨٤ ) بلغ من حزم صاحبها أن أعلن  
تبرؤه من كل ولد له لا ينهج منهاجه فى الحرب  
وحماية حدود بلاده وتوسيعها ، بينما عبرت  
بالملامح الرصينة الطيبة فى تماثيل الفرعون



لوحة ٣٢ ( الفن المصري )



شكل ٨٤ - ستوسرت الثالث بلامحه  
الجادة الصلبة



شكل ٨٦ - أمنمحات الثالث بوجهه الوادع



شكل ٨٥ - ستوسرت الثالث على هيئة المتعب

أمحمت الثالث عن شخصية هادئة مالت الى حياة السلم واستحبت مشاريع العمران ( لوحة ٣٢ شكل ٨٦ ) ، وهكذا كان أمرها في التمييز بين ملامح كل ملك وآخر من بقية ملوك الأسرة ، مع الاحتفاظ لهم جميعهم بطابع أسرى موروث كان من أوضح مظاهره بروز عظام الوجنتين .

وعلى نحو ما درس أولئك الفنانون وجوه فراعنتهم ، لترجموا بها عن واقع حياتهم ، جددوا في أوضاع تماثيلهم ، وعبروا بها عن حقيقة الصلات التي اعتقدوا بوجودها بين فراعنتهم وبين أربابهم . فمثلوا الفرعون سنوسرت الثالث رجل الحرب العنيد بلامحه الجادة المعتادة ، ولكن في لحظات خاصة لانت فيها شدته ، ورق فيها عناده ، ووقف فيها على هيئة المتعبد أمام ربه الذي يخشاه وينهج في حكمه وعدله بما يرضاه ، فأرسل يديه متراخيتين على ساقيه في تقى وخشوع كريم .

( لوحة ٣٢ — شكل ٨٥ ) .

ونحت المثالون تماثيل أخرى للفراعنة ، بقى منها ما يمثل الفرعون جالسا يضع تمثال ربه على ساقيه ، وما يمثله جاثيا على ركبته يقدم آنيتين على يديه قربانا لخالقه .

ويغلب على الظن أنه شجع المدرسة الطيبة على أسلوبها الواقعي ، مشاركة أصحابها في التطورات السياسية التي غيرت أوضاع الملكية في عصرهم وقبل عصرهم ،

ونقلت مثلها العليا من حال الى حال ، وهي تطورات كان من أوضح مظاهرها أن الفراعنة أصبحوا يعترفون بواجباتهم علانية الى جانب حقوقهم ، وأصبح بعضهم يتعرض للقتل في عقر داره ، ويصرح بعجزه وهو وحيد أمام كثرة خصومه ، وأصبح بعضهم يقود جيشه بنفسه ، ويقا تل مع المقاتلين ، ويكافح فيما يكافحون فيه . وأصبح بعضهم يرضيه أن يوصف بأنه يعمل بيديه ، وترتب على هذه التغيرات كلها أن أصبح الفنانون يعتبرون أن مظاهر الحياة الفعلية الصالحة التي عاشها فراعنتهم تكفيهم للتعبير عن مثاليتهن ، وأن اظهارهم بمظهر الخاشعين لربهم لن يقلل من مكانتهن .

وتأثرت تماثيل الأفراد في الدولة الوسطى بروح عصرها ومدارسه الفنية ، وخضعت لأكثر من المدرستين الفئتين اللتين خضعت لهما تماثيل الفراعنة . فقد توفر لحكام الأقاليم أواخر عصر الأسرة الحادية عشرة وخلال النصف الأول من عصر الأسرة الثانية عشرة ثراء واسع هيا لفنون أقاليمهم نصيبا من الازدهار ، وكان نصيب النحت من هذا الازدهار نصيبا قليلا ، فخرجت تماثيله الباقية لا تخلو من خشونة نسبية ، وان دلت تقاطيعها على سحن ريفية صادقة صميمة .

( لوحة ٣١ — شكل ٨٣ ) .

وكان فن التصوير الاقليمي أسعد حظا من فن النحت الاقليمي ، فصور الفنانون في

تهرول فوق مرتفعات الصحراء ومنخفضاتها  
في مرونة وحيوية ممتعة .

( تراجع بعض نماذج هذه المناظر في  
فصول التربية الرياضية والتربية العسكرية  
ووسائل التسلية والترفيه ، من هذا الكتاب )

### في عصر الانتقال الثاني

أكثر من قرن بقليل . ولم يعد الفنانون  
يُحَسِّنُون في عصرهم .

ثم بدأت في مصر عزمات التحرر  
والنهوض منذ أواخر عصر الأسرة السابعة  
عشرة ، وأجلى المصريون الهكسوس عن  
أرضهم حوالي عام ١٥٨٥ ق . م ، وبدأوا  
عصور دولتهم الحديثة .

### في الدولة الحديثة

مرحلة أولى ، بدأت بشأرها منذ أواخر  
عصر الأسرة السابعة عشرة ، وامتدت مظاهرها  
حتى أواسط عهد الفرعون تحوتمس الثالث  
في منتصف القرن الخامس عشر ق.م.  
وكانت مرحلة استحب أهلها روح الفتوة  
ومظاهر الرجولة ، واستلزم عصرها مجهودات  
متصلة واسعة لاقالة البلاد من النكسة التي  
أصابتها في عصر الهكسوس ، ولتأمين  
حدودها وتوسيعها ، وتنشيط تجارتها  
وتأمينها .

وعندما أرادت مدارس النحت أن تعبر  
عن اتجاهات عصرها ، آثرت طابع الاتزان في  
نحت تماثيل كبار الشخصيات ، واكتفت فيها  
بالخطوط الصريحة البسيطة ، وكستها بروح  
الفتوة ، وقللت تمثيل صنوف الزينة عليها .

مقابر أمراء الأقاليم ، مناظر حربية كثيرة  
متحررة في أوضاعها ومواضيعها ، وصوروا  
من أوضاع الرياضة وأسايلها ما يفوق  
أشبابها القديمة . وزادوا تحررهم في تصوير  
بيئات الصيد والقنص ، وصوروا حيواناتها

انتهت أيام الدولة الوسطى في أواخر  
القرن الثامن عشر ق . م ، بعد أن ساهمت  
بنصيبها الواسع في حيوية الفن وتطويره .  
وأعقبها عصر انتقال ثانٍ نزلت مصر فيه  
هجرات الهكسوس وجحافلهم ، فعاش هؤلاء  
على فئات الفن المصري القديم نحو قرن أو

بدأت الدولة الحديثة سياسيا ببداية  
الأسرة الثامنة عشرة في أوائل القرن السادس  
عشر ق.م ، وامتدت حتى نهاية الأسرة  
الحادية والعشرين ، في أواسط القرن  
العاشر ق . م ، ودفع المصريون حدودهم  
خلال عصورها الزاهرة حتى نهر الفرات شمالا  
وحتى الشلال الرابع جنوبا ، ووسعوا آفاق  
الاتصالات بينهم وبين جيرانهم ، فأفادوهم  
واستفادوا منهم في فروع الحضارة كلها ،  
واستعادوا لأنفسهم حياة الأمن والرخاء  
القديمة ، وسأيرت فنون الدولة الحديثة  
حياة أهلها ، وترجمت عنها في كل ما بدأت  
به وتطورت اليه . وظهرت لأساليب النحت  
والنقش والتصوير خلالها أربع مراحل ،  
يمكن عرضها على النحو التالي :





شكل ٨٨ - حتشبستوت على هيئة الأسد الوداع



شكل ٧٨ - حاتشبستوت بجمالها الطبيعي



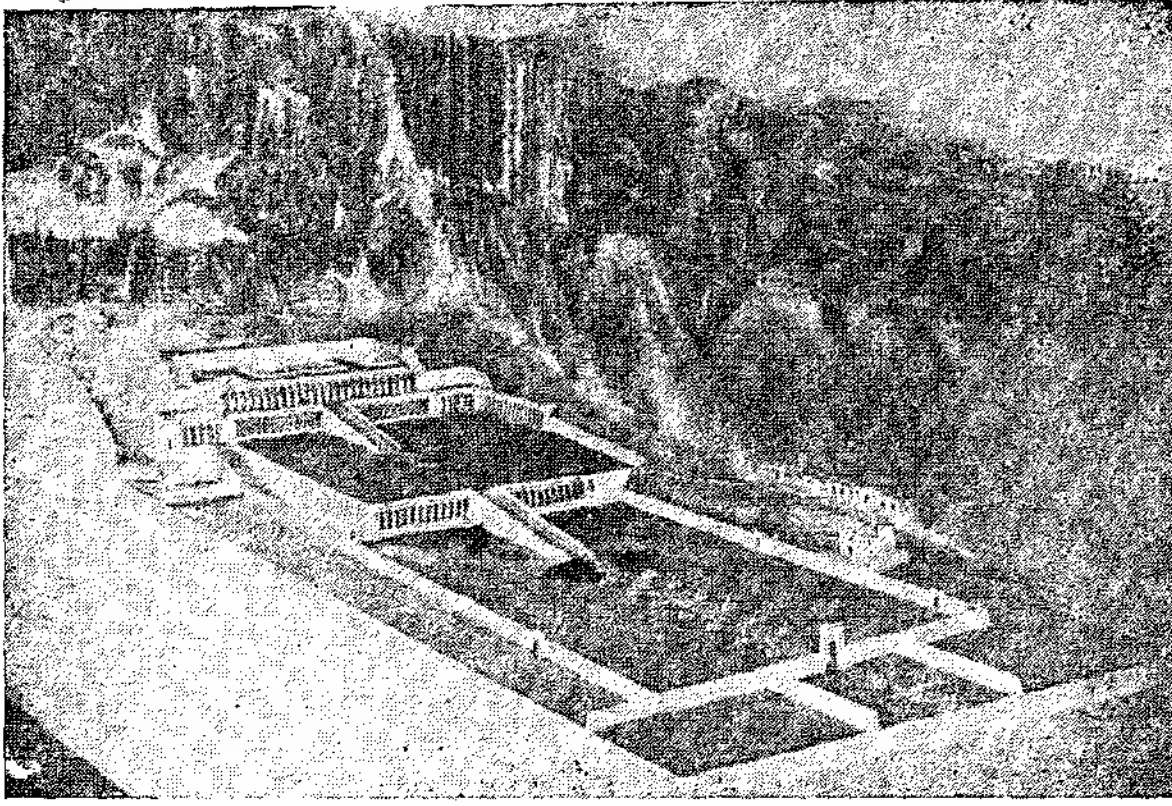
شكل ٩٠ - سنموت صفى حاتشبستوت  
وكبير مهندسيها \*



شكل ٨٩ - ابتسامة حلوة على شفتى  
أحمس ( أم حاتشبستوت ؟ )





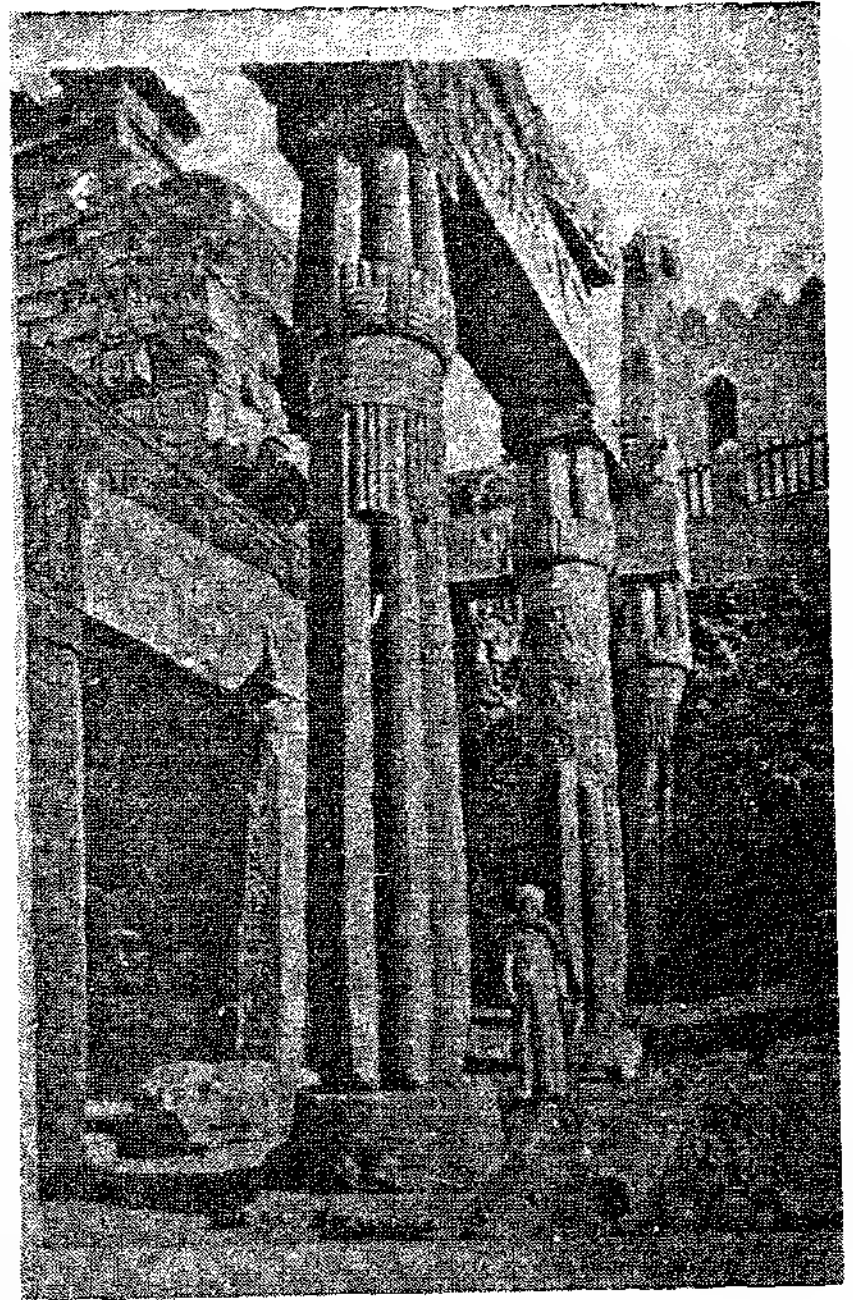


وحة ٣٥ ( الفن المصرى )

كل ٩٤ - تخطيط تكوينى  
ديت يصور مدى الانسجام  
ن الخطوط المعمارية لمعبد  
اتسبشوت وبين السفوح  
جبلية المحيطة به فى غرب  
طيبة



شكل ٩٦ - عمودان مزخرفان بزهور مجسمة  
ترمز الى نبات الصعيد المقدس ، ونبات الدلتا  
المقدس ( فى الكرنك )



شكل ٩٥ - أسطونان رشيقان يقلدان هيئة  
حزم البردى ( من عهد تحوتمس الثالث فى  
معبد الأقصر )

ثم جمعت في تماثيل فراعنة عصرها بين المثالية المتزنة وبين الجمالية المتزنة ، فجسدت لهم فيها ما كانوا أهلا له بمجهوداتهم الحربية والسياسية ، من شدة المراس ورفعة الشأن وساحة الوجه ونبل الهيئة في آن واحد .

وبلغت مدارس النحت غايتها في تماثيل الملكة حاتشبسوت ، التي لم يمنع وقار الملك أهل الفن في عهدها من أن يكسوا وجوه تماثيلها بأنوثة حلوة ناضجة مترفعة تليق بها ( لوحة ٣٣ — شكل ٨٧ ) ولم يستثنوا من هذه الأنوثة المليحة وجوه التماثيل التي مثلوا ملكتهم فيها رابضة على هيئة الأسود ! ( نفس اللوحة — شكل ٨٨ ) . ثم بلغت

غاية أسمى في تماثيل تحوتمس الثالث ، التي جمع الفنانون في هيئاتها بين فتوة الحرب ورقة الطابع ونبل الملامح والمشاءر . وبقي من هذه التماثيل ما يصور تحوتمس العظيم واقفا منتصباً ، وجائيا خاشعا ، ورابضا على هيئة الأسد . وصور له فنان وزيره رخميرع ، تماثيل أخرى ضاع أغلبها ، مثلته يجلس مع زوجته ، ويقدم قرايينه الى ربه ، واقفا تارة ، وزاحفا على ركبتيه تارة أخرى ، دون أن يقلل زحفه من مكاته وهيبته . ( لوحة ٣٤ — شكل ٩٠ وشكل ٩١ )

ووجد الفنانون حين ذاك سبلهم في الخشب ، كما وجدوه في الحجر ، وصنعوا تواييت خشبية كبيرة على هيئات بشرية لأميرات الأسرة وملكاتها ، ومثلوا في بعض وجوهها ملامح صاحباتها في رقة وخطوط

بسيطة جعلتها آية لسهولة النحت وجماله في عصرها ( لوحة ٣٤ — شكل ٩٣ ) .

وسلك فن التصوير خلال هذه المرحلة ، سبيل الاتزان نفسه فيما أخرجه من صورة ومناظره ، ولكن أصحابه التمسوا لصورهم نوعا من التفصيل وحلاوة التعبير يزيد عن نصيب التماثيل ، وبقيت من اتاجهم صورة للملكة أحسن أم حاتشبسوت صورتها بابتسامة حلوة مستبشرة مشرقة ( لوحة ٣٣ — شكل ٨٩ ) . وصورة أخرى مبدعة لسنموت كبير المهندسين في عهد حاتشبسوت ، عبرت عن امتلاء صدغيه وطيأت ذقنه وتفاصيل شعره في خطوط بسيطة متمكنة ( شكل ٩٠ ) .

وصور الفنانون خصائص الرسل الأجانب حين كانوا يقدون على مصر بجزاهم وهداياهم ، وصوروا بيئة بلاد الصومال بقراها وحيواناتها وخصائص أهلها الجسمية ، في تفصيل لطيف وفي روح مرحة فكهة .

\*\*\*

وامتازت المرحلة الثانية لفنون الدولة الحديثة بمزيد من الرقة ورغبة التعبير عن مظاهر الترف ، وميل الى التحرر القليل والتخفف اليسير من التقاليد الفنية القديمة وأحمالها ، وميل يساويه الى عشق الطبيعة وجمالها .

وبدأت هذه المرحلة منذ أواخر عهد تحوتمس الثالث ، واستمرت حتى نهاية عهد الفرعون أمنحوتب الثالث في أواخر القرن

١٤ ق . م . وجنت مصر خلالها ثمار جهودها الحربية والسياسية والاقتصادية التي بذلتها راضية في المرحلة الأولى ، ففاضت عليها مكاسب تجارتها ، وهدايا حلفائها ، وجزى أتباعها ، بما لم تكن تشهده من قبل من خيرات ، وتوفر لها من حياة السلام والطمأنينة ، ما جعل أغلب أهلها ينعمون برغد العيش كاملا غير منقوص ، وجعلهم يصدرون في جل أمرهم عن مشاعر رقيقة هادئة .

وخرج الفن يعبر عن تطور هذا العصر بأطرافه ، وانتفع أصحابه المثالون بأسلوبين قديمين جديدين في الوقت نفسه ، أسلوب واقعي مهذب مرفه ، يخالف الأسلوب الواقعي الجاد الذي استجبت له فنون الدولة الوسطى ، وأسلوب جمالي ناعم منمق ، يخالف الأسلوب الجمالي المتزن المبسط الذي استجبت له فنون المرحلة الأولى من الدولة الحديثة .

واستطاع مهرة المثالين أصحاب الأسلوبين أن يضيفوا على سطوح تماثيلهم ليونة واستدارة ورقة مقصودة ، ونجحوا في أن يظهروا المشاعر التي تتفاعل في نفوس أصحاب التماثيل على ملامح وجوه تماثيلهم . ومن أمتع ما يستشهد به من إنتاجهم في الأسلوبين ، تماثيل الفرعون أمنحوتب الثالث ، وزوجته تي ، وحكيم عصره أمنحوتب بن حابو .

نحت فنان الأسلوب الواقعي المرفه رأسين لفرعونه أمنحوتب الثالث وعبر عن

مذهب الواقعية فيهما بوجه مستطيل ، وعينين لوزيتين ، وحاجبين طويلين ، وشفتين ممثلتين ، وذقن صلبة بارزة ، وأنف مستقيمة ، وانحدار في صفحتي الخدين ، وكاد وجه الفرعون في الرأسين يصبح نسخة أصيلة لوجه ولده أخناتون بلامحه المتميزة المشهورة ، لولا أن المثال عاد فأسبغ على هذا الوجه صبغة أخرى مقصودة ، أكد بها مظاهر الملكية المثالية المفروضة فيه ، فعكس القوة الذهنية الجبارة على ملامحه ، وأظهر ابتسامة مترفعة على فيه ، وشد عضلات وجهه في قوة واضحة .

( لوحة ٣٦ — شكل ٩٧ ) .

ونحت مثال آخر تمثالا صغيرا للفرعون نفسه ، صورده فيه على سجيته ، وفي هيئة طبيعية خالصة ، وفي وقفة متراخية ، وفي امتلاء وادعة ، وفي ثوب طويل ذي ثنيات عديدة مزركشة ، وأجرى سطوح بدنه في نعومة وأناقة مترفة ( لوحة ٣٧ — شكل ١٠٠ ) وضاع رأس هذا التمثال للأسف ، ولا ندري كيف كانت ملامحه .

وكانت الملكة تي زوجة أمنحوتب امرأة مكتملة الأنوثة ، ذات جاذبية طاغية ، وشخصية قوية ، تحكمت بهما في قلب زوجها على الرغم من أنها لم تكن من أسرته المالكة ، فاطمأن إليها وأظهرها معه في حفلاته ، وسجل اسمها مع اسمه في بعض مراسيمه ، وأشركها في تقرير علاقاته بملوك الشرق وأمراهه .



لوحة ٣٦ ( الفن المصرى )

الأسلوب الوقعى المرفه فى عهد امنحوتب الثالث



شكل ٩٨ - « نى » فى أنوثتها الناضجة  
وشخصيتها المتحكمة



شكل ٩٧ - رأس صلبة جادة لامنحوتب الثالث



شكل ٩٩ - حكمة الشيخوخة وتجارب العمر الطويل  
فى وجه امنحوتب بن حابو .

وعمل في خدمة تى عدد من الفنانين ،  
استحب بعضهم الأسلوب الواقعى المرفه ،  
وبقيت من انتاجهم عدة رؤوس صغيرة  
لتماثيل الملكة ، لم يراعوا تجميلها ، بقدر  
ما راعوا أن يعبروا فيها عن ملامح معبرة ،  
وشخصية قوية تمتاز بارادة نفاذة وطابع  
خاص ومزاج خاص . ( لوحة ٣٦ —  
شكل ٩٨ ) .

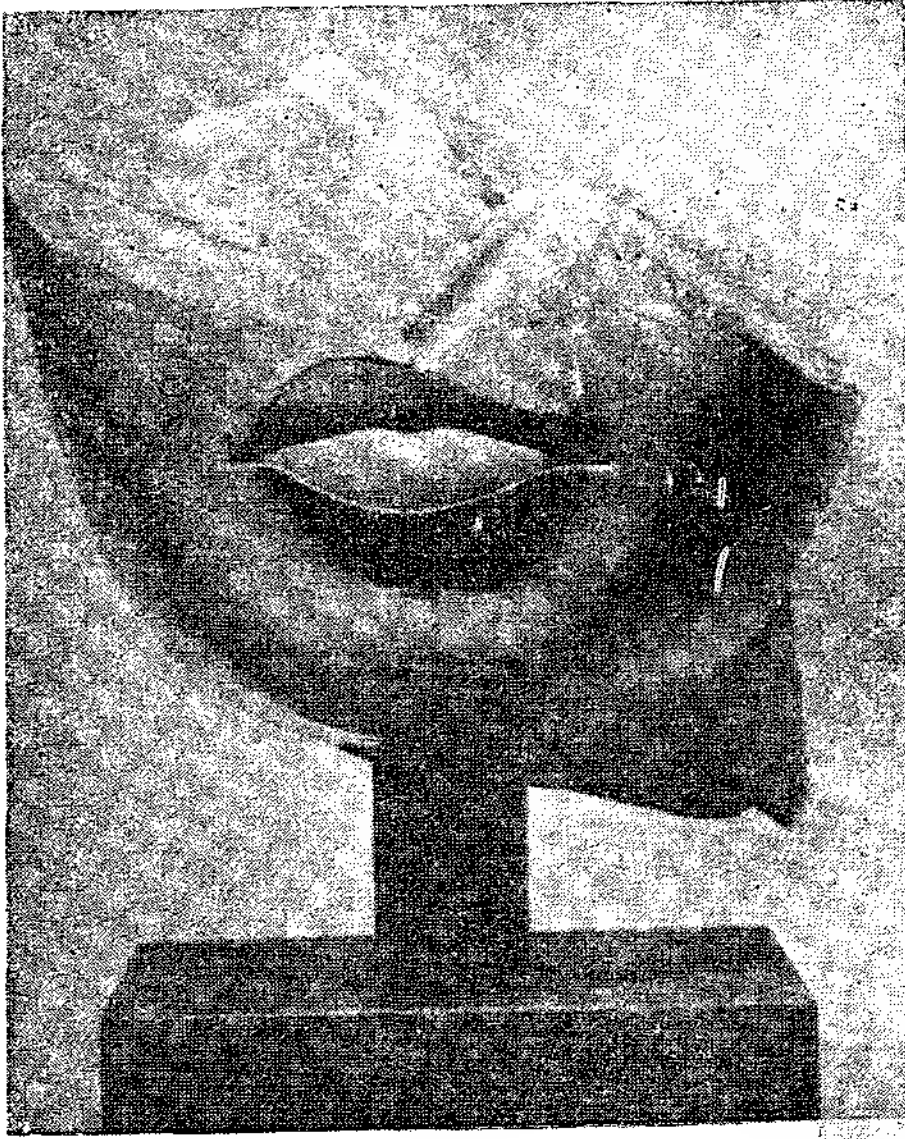
ونحت أولئك الفنانون عدة تماثيل  
لحكيم عصرهم أمنحوتب بن جابو ، مثلوه  
فيها على هيئة الكاتب ، وصوروه في واحد  
منها شيخا بوجه نحيل بارز العظام ،  
انكشئت طيات جسده نتيجة لكبر سنه ،  
وكشفت ملامحه عن صلابة الرأى عند  
الشيخوخة ، وعما يتوافر لهم عادة من خبرة  
وحكمة وتجارب طويلة . ( لوحة ٣٦ —  
شكل ٩٩ ) .

واستخدم مثالون آخرون الأسلوب  
الجمالى المنسق في خدمة أولئك الثلاثة  
الكبار ، فنحتوا لأمنحوتب الثالث مع زوجته  
عدة تماثيل ، حولوا استطالة وجهه فيها الى  
استدارة ، وأشهرها مجموعة مثلته هو  
وزوجته وبناته ، وبلغ ارتفاعه فيها وارتفاع  
الملكة نحو ١٧ مترا ، وبقي من انتاجهم كذلك  
قطعة من وجه الملكة تى ، نحتوها للملكة في  
شبابها ، وأفرغوا في شفيتها حلاوة وسحرا  
ما بعدهما من مزيد ( لوحة ٣٧ — شكل  
١٠١ ) ، ونحتوا تمثالا أنيقا لابن جابو ،  
مثله هذه المرة على هيئة كاتب شاب ، بوجه

ممتلىء ، ترهلت طيات جسده عن امتلاء  
وصحة وحياة رغدة ، ومال بوجهه على  
برديته مستغرقا في تفكير عميق .

وأشبع أصحاب الأسلوب الجمالى روح  
الترف التى استحبها بقية أثرياء عصرهم ،  
وجسموا في تماثيلهم النعيم الذى عاشوا فيه ،  
فأظهروا وجوهها ناعمة ، ونحتوا تفاصيلها  
رقيقة مجملية ، وأظهروا أجسامها غضة بضة ،  
وأجروا خطوطها أنيقة طرية ، واعتنوا بتقليد  
شعورها المرحلة ، وتمثيل ثنيات ملابسها  
الهفافة ، وتفاصيل حليها وزينتها . ( لوحة  
٣٧ — شكل ١٠٢ )

وسارت مذاهب التصوير على نحو قريب  
من مسالك أساليب النحت في نفس المرحلة ،  
وبقيت من نماذجها الواقعية المترفة ، لوحة  
صغيرة منقوشة لأمنحوتب الثالث وزوجته  
تى ، فملأت جدران مقابرهم بمناظر المآدب  
والمحافل ، والرقص والشراب ، والطرب  
والتطريب . وزادت تصوير الزهور والمزاهر ،  
وصورت مجالات الطبيعة الطليقة ، وصيد  
البر وصيد النهر ، وصورت الخيل المطهمة  
والعربات الفارهة ، وتحررت في تصوير  
أشكالها التابعة أكثر مما تحررت في عصورها  
الماضية ، وزادت من تصوير الأتباع  
والراقصات من ثلاثة أرباع أجسامهم من  
الأمام ، ومن الخلف ... ، وزادت تصوير  
الحيوية الدافقة في لفتات الجوارى وحين  
التثنى ، وصورت بعض المجموعات فيما هو  
أقرب الى قواعد المنظور . وأخرجت ذلك



شكل ١٠١ - وجه خمري وشفتان بديعتان ،  
للملكة تى (?) فى شبابها .



شكل ١٠٠ - وقفة ناعمة وجسد ممتلئ ،  
لأمنحوتب الثالث





شكل ١٠٢ - أناقة و ثراء و خطوط سلسلة  
فى مقبرة الوزير رعمس

شكل ١٠٣ - انشاء لا تخلو من براءة وبساطة  
على الرغم من عرى الراقصة .

كله فى خطوط عذبة مرسله ، تعودتها أيدى  
المصورين فى كل ما صوروه ونقشوه ، حتى  
أخضعوا لها صور الجنازات نفسها ،  
وصور النادبات والمشييعين !

ووجدت مدارس الرسم سبيلها هى  
الأخرى منذ أوائل هذه المرحلة للتعبير عن

### فى عصر العمارنة

وبدأت المرحلة الثالثة لفنون الدولة  
الحديثة ببداية الربع الثانى من القرن الرابع  
عشر ق . م ، وكانت أشهر مراحلها جميعها ،  
وهى مرحلة شغلت عهد أخناتون ، وتأثرت  
مدارس الفن خلالها بدعوة صريحة صبغت  
مذاهب الفكر ومذاهب الدين فى عهد هذا  
الفرعون ، وكانت دعوة الى تصوير الواقع  
كما هو ، والى التعبير عن صور الطبيعة  
وأحوالها فى بساطة متناهية . وتقبلت مدارس  
الفن هذه الدعوة ، وكان عندها استعداد لها  
منذ مرحلتها السابقة ، ثم تخير كل فرع من  
فروع النحت والتصوير سبيله الخاص  
للتعبير عنها .

ففسرت مدارس النحت دعوة العهد  
الجديد ، على أنها دعوة الى التحرر الكامل  
من الأوضاع والأساليب القديمة ، وأرادت  
أن تترجم عن هذا التحرر الجديد بتمثيل  
الأشخاص على هيئاتهم الدنيوية ، دون  
تجميل مقصود ، ودون مثالية مكشوفة .  
ومرت فى تحررها بمرحلتين :

مرحلة بدأت بها فى مدينة طيبة عندما كان  
أمنحوتب الرابع ( أخناتون ) لا يزال مقيما

معتقدات أصحابها فى نعيم الآخرة وعذابها ،  
وطرقاتها وعقباتها ، وأربابها وشياطينها ،  
فرسمتها على جدران حجرات دفن الملوك  
بطريقة تخطيطية مبسطة ، ثم حورت خطوطها  
شيئا فشيئا الى هيئة الصور الكاملة ذات  
الخطوط المستديرة اللينة .

فيها خلال الفترة الأولى من حكمه ، وهى  
مرحلة اتصفت فنونها بالمغالاة والاندفاع ،  
شأنها فى ذلك شأن فنون كل دعوة جديدة  
فى أوائل أيامها . وبدأت مدرسة النحت  
التحرر حين ذاك بالفرعون نفسه ، فنجحت  
تماثيله بعيوب جسمية مسرفة ، وأظهرت  
وجهه مستطيلا ، وذقنه طويلة مترهلة ،  
وشفتيه غليظتين ، ورقبته نحيلة ، وبطنه  
منتفخة ، وفخذه غليظتين .

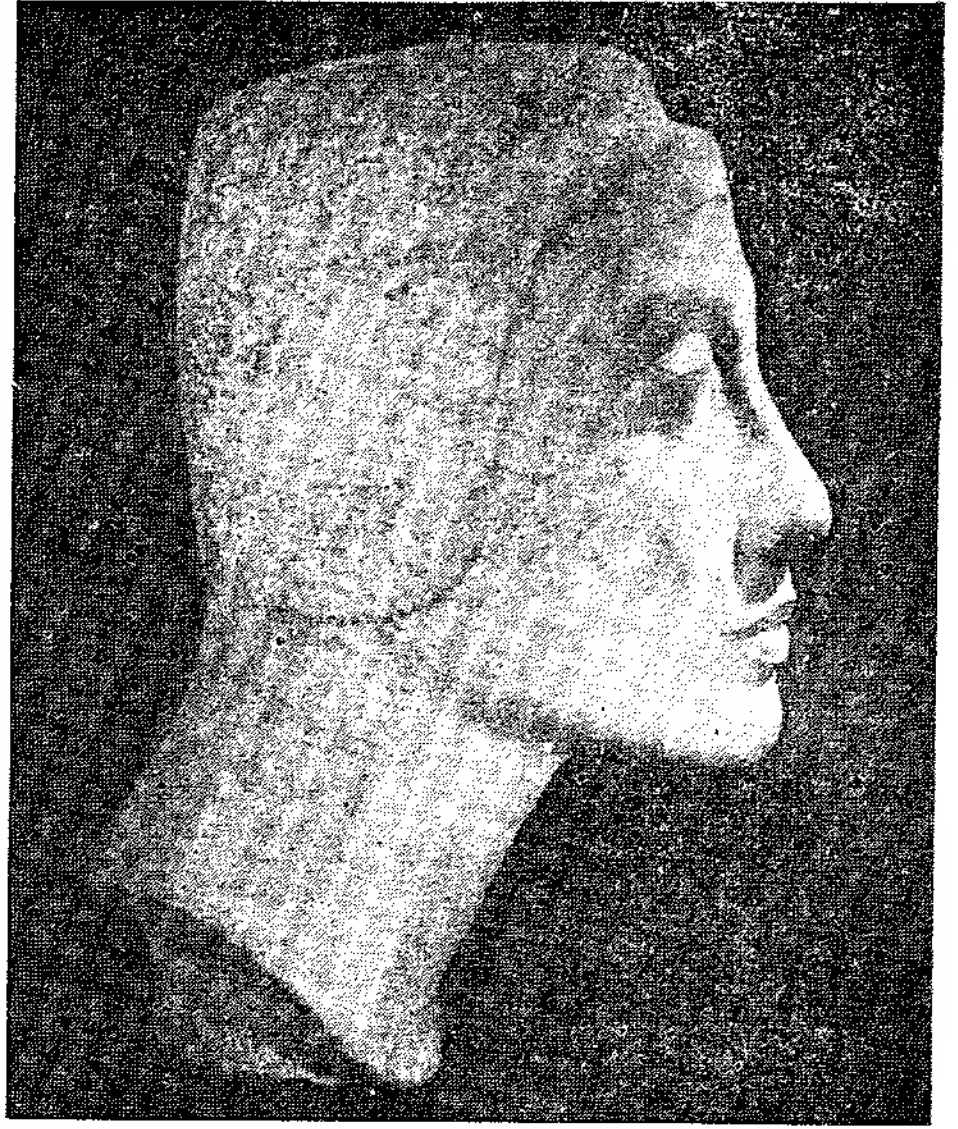
ثم ظهرت المرحلة الثانية لمدرسة النحت  
الجديد المتحرر فى مدينة العمارنة بعد أن  
انتقل أخناتون ببلاطه اليها ، وكانت مرحلة  
استقرت فيها أوضاع الدعوة الجديدة ،  
واستقرت أغراضها وهدأت حميتها ، فنحت  
المثالون تماثيل الفرعون وأسرته على هيئة  
سواء مقبولة ، وتخلوا فيها عن العيوب  
المنفرة التى كانت قد ظهرت لها فى طيبة .  
واهتموا اهتماما بالغا بدراسة الوجوه  
وأحاسيس أصحابها ، وتجلت آثار هذه  
الدراسة أكثر ما تجلت فى وجه أخناتون  
ووجه زوجته الجميلة نفرтитى ، فظهر كل



لوحة ٣٨ ( الفن المصرى )



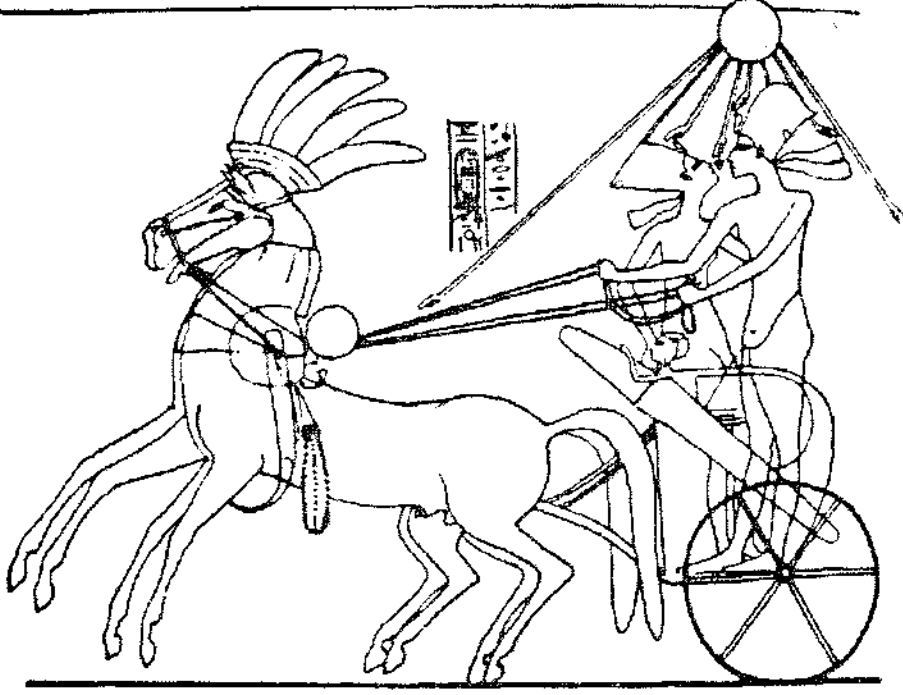
شكل ١٠٥ - الوداعة مجسمة فى رأس اخناتون  
الفيلسوف ( من الجص )



شكل ١٠٤ - تفكير وشروء فى رأس بديع  
للملكة نفر تيتى (٩)



شكل ١٠٦ - وجه طبيعى ناطق من العمارة  
(قناع من الجص )



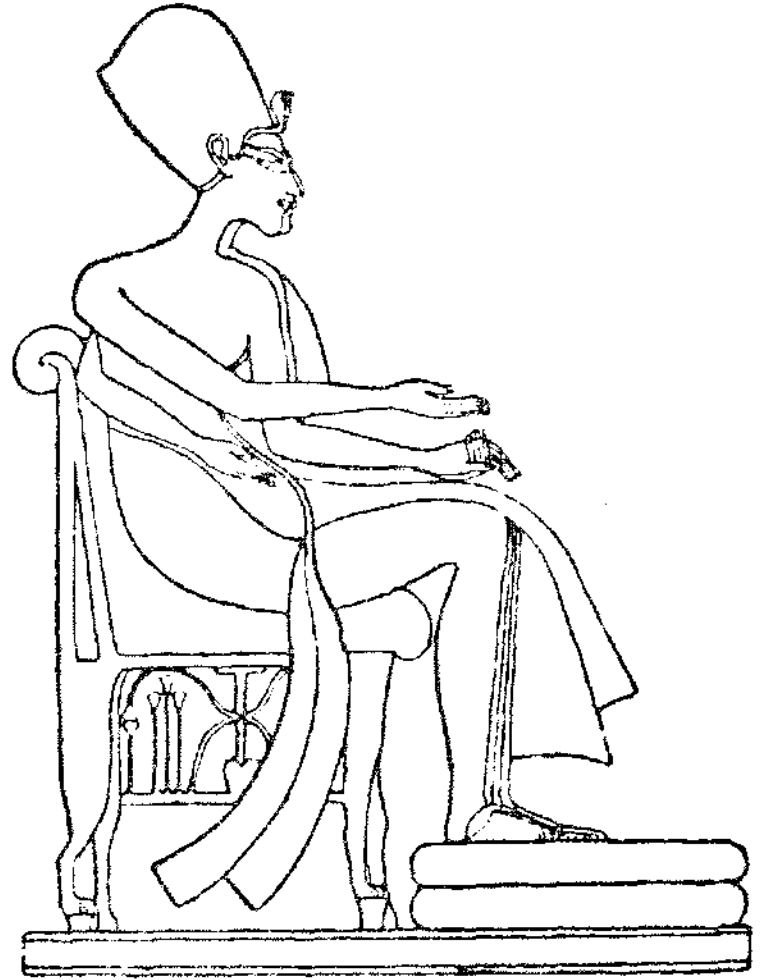
شكل ١٠٨ - نفر تيتي تهم بتقبيل زوجها في بساطة مستحبة ، لم يجرؤ المصور على تصويرها قبل عصر العمارنة .



شكل ١٠٧ - نقش تخطيطي نادر للأمير سمنخ كارع يصب الشراب لأخيه أخناتون (؟)

### ( الزوجان العشيقان )

شكل ١٠٩ - أخناتون ونفر تيتي يجلسان متلاصقين ويداهما متشابكتان ولم يتردد المصور في أن يراعى صدق التصوير الجانبي ، فاكتمل بتصوير الخطوط الخارجية البسيطة الظاهرة من وجه الملكة وساقها دون بقية جسمها .



منهما في روحانية ووداعة ، ومظهر متفلسف  
حالم ، ورقة ملكية مستحبة . ( لوحة ٣٨  
شكل ١٠٤ وشكل ١٠٥ ) .

واشتهر من مثالي العمارة حين ذاك  
ثلاثة ، وهم باك واوتى وتحوتمس ، واحتفظ  
هذا الأخير في داره بمجموعة من التماثيل  
ورؤوس التماثيل للملكة نفرتيتى وزوجها  
وبناتها ، بعضها كامل الصنع وبعضها لم يتم  
صنعه ، ولكنها في مجملها لا تقل رقة وحلاوة  
واتقانا عن تشال نفرتيتى النصفى الذى  
احتفظ به متحف برلين وطبقت شهرته آفاق  
العصر الحديث ( شكل ١٠٤ ) ، وصنع  
تحوتمس بعض هذه الرؤوس من أجزاء  
مختلفة ، وثبت تيجانها فيها بتعاشيق تشبه  
تعاشيق الخشب .

وتخلفت من فن العمارة أقنعة جصية  
لرجال ونساء ، تكاد تنطق من فرط واقعيتها  
وصدق تعبيرها . وكان الفنانون فيما يبدو  
يتخذونها نماذج لما ينحتونه من وجوه تماثيل  
أصحابها . ( لوحة ٣٨ — شكل ١٠٦ )

وسارت مدارس التصوير والنقش في  
العمارة على التقاليد نفسها التى جرى عليها  
فن النحت في عهدها . وكانت مجالاتها أرحب  
من مجالات النحت ، فى التعبير عن الحركة ،  
وتصوير الواقع ، والجرى مع مظاهر الطبيعة  
وكائناتها حيث جرت .

وبدأت مدارس التصوير بالفرعون نفسه  
على نحو ما بدأ به فن النحت ، ففتحت مغاليق  
قصره ، وتسربت الى مجالسه ومخادعه ،

وصورته على سجيته ، حين يأكل فى شهية ،  
وحين يلاصق زوجته وتلاصقه ، وحين يمرح  
معهما بعربته ( لوحة ٣٩ — شكل ١٠٨  
وشكل ١٠٩ ) ، وحين يضم بناته فى شغف ،  
وحين يندب احداهن فى أسى ، وحين يتعبد  
ربه فى اخلاص ، وحين يجود بالعطايا ، وحين  
يتقبل الهدايا . وصورت بناته تضم احداهن  
الأخرى وتداعب احداهن الأخرى . وصورت  
أتباعه حين المرح ، وحين التعب ، وحين  
الهرولة ، وصورت الرسل الأجانب يتدافعون  
إليه جثيًا وسجدا . وأظهرت صورها كلها فى  
مرونة مطلقة وحركة نشيطة ، وبساطة  
مستحبة ، ومزاج فردى خالص .

وزادت مناظر العمارة صور الطبيعة  
الحية ، وأضفت عليها مزيدا من روح عصرها  
وحرية عصرها . فصورتها طليقة باسمه ،  
تموج بالحركة والألوان والبهجة . ورصعت  
بصورها جدران القصور وأرضياتها وجدران  
المقابر على حد سواء .

ومارس فن التصوير حين ذاك تجارب  
جديدة للتوسع فى اظهار وحدة المناظر  
واستغلال وحدة المكان ، وهى تجارب  
اقتصرت سوابقها القديمة على المساحات  
الضيقة والوحدات الصغيرة والأشكال  
التابعة ، فتوسع فن العمارة فيها ، وأخرج  
منظرا جعل فيه صورة الفرعون على عرشه  
قبلة اتجهت اليها مفردات المنظر من ثلاث  
جهات وصورة أخرى جمعت بين الفرعون  
وأسرته فى مأدبة خاصة واجه بعضهم بعضا



لوحة ٤٠ ( الفن المصرى )

نعمة الحب بين توت عنخ آمون وزوجته

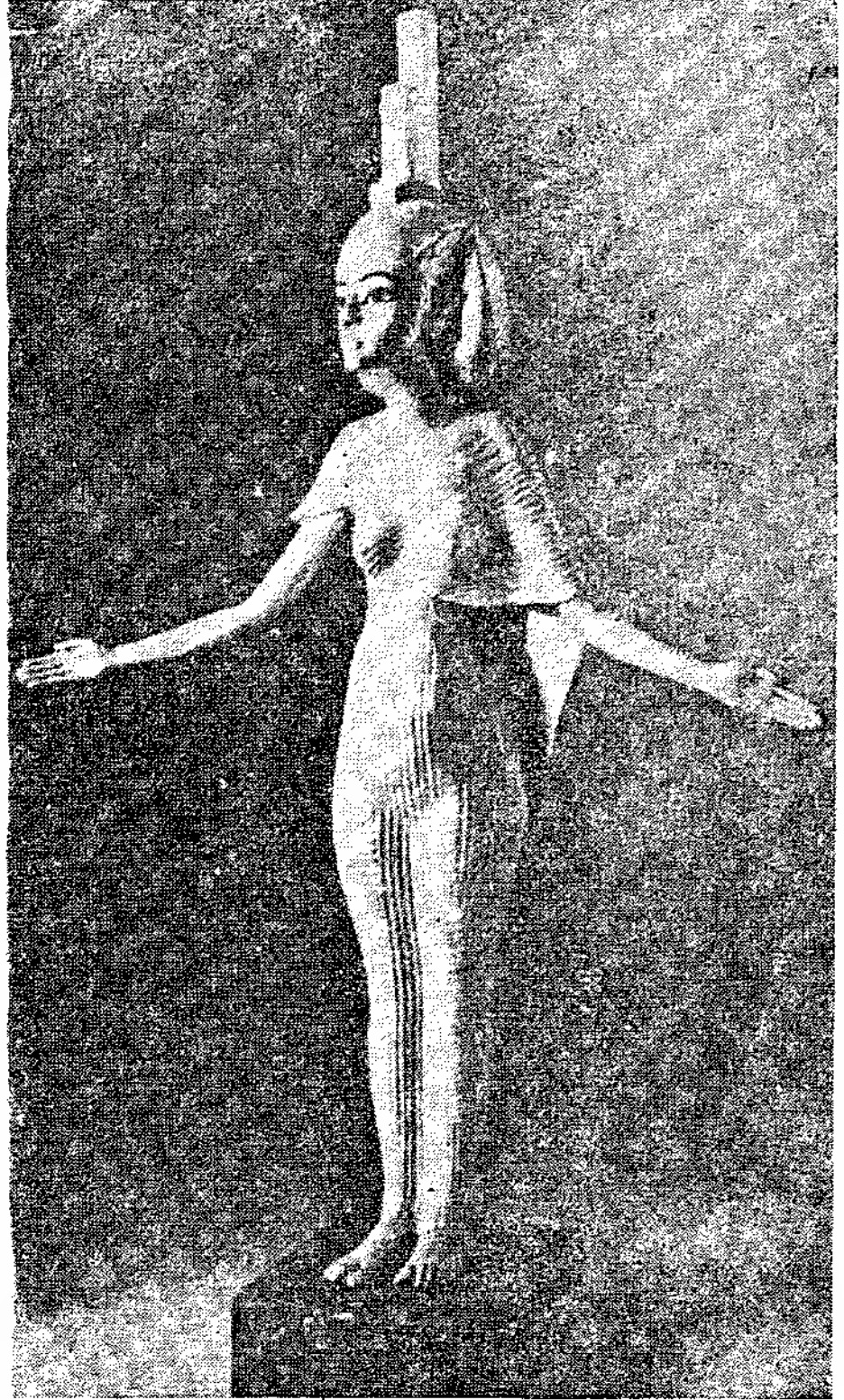


شكل ١١١ - ويصب لها الشراب

شكل ١١٠ - تعطره بالطيب



شكل ١١٢ - وتنطلق اليه معجبة والهة



شكل ١١٣ - ايزه تستقبل جثمان الفرعون  
فى ترحاب وفى سماحة الأرباب

شكل ١١٤ - وجه صبوح وجسم ممشوق من  
بيت توت عنخ آمون



فيها ، وأخرج صورا ربط فيها عدة مناظر بروابط ظاهرة جعلتها وحدة مؤتلفة واحدة. وصورة نشر فيها منظرا واحدا على ثلاثة جدران في حجرة واحدة ، ليبر عن وحدة المكان الذي شغلته وصورت فيه .

وانتهى عهد أخناتون حوالي عام ١٣٥٠ ق.م ، فعادت مدرسة الفن برجالها من العمارة الى طيبة ، ولكنها لم تستطع أن تتخلى عن قواعد العمارة الفنية دفعة واحدة ، واستمرت تمارسها في عهود خلفاء أخناتون الأقربين ، توت عنخ آمون ، وآي ، وبعض عهد حور محب أيضا .

وتبقى من نقوش خلفاء أخناتون هؤلاء المباشرين ، عدة لوحات صغيرة ، لأخيه سمنخ كارع وزوجته ، وكشفت كل لوحة منها عن معظم خصائص فن العمارة ، فترجمت عن آيات عشق الطبيعة ، وآيات التمتع اللذيذ ، وأخذت بالخطوط المرسلة ، والركة المتناهية . وعبرت عن أصدق ما يكون من مشاعر الود والتحاب والتعاطف بين المرء وزوجته . ( لوحة ٤٠ — ١١٠ — ١١٢ ) .

ونقش فنان توت عنخ آمون منظرا صغيرا على جانب صندوق فخم مطعم بالأبنوس والعاج ، صور فرعونه فيه يصيد السباع . فسجل لحظات الصيد بروح العمارة ، وأخرجها جياشة بالترقب واليقظة والعنف والاندفاع ، وصور بيئة الصيد على حالها ، وصور السباع في هرج ومرج ، يموج بعضها في بعض ، ويتلوى بعضها في الفضاء

وهو يقفز من قسوة الألم وكثرة السهام ، ويخر بعضها صريعا ، ويحاول بعضها أن ينفلت بنفسه من الموت الذي يتعقبه .

وجرى النحت في أعقاب عهد أخناتون ، على سنة العمارة فترة غير قصيرة ، وأثبت روحها الرقيقة الناعمة في تماثيل توت عنخ آمون ، وفي قناعه الذهبي الكبير ، ورؤوس توايته ، وفيما عثر عليه في مقبرته من تماثيل صغيرة ناطقة مثلكته هو وزوجته ونساء بيته المالك ، ومثلت عددا من الأرباب والربات . ( لوحة ٤١ — شكل ١١٣ — ١١٤ )

ولقد بدأت فنون الدولة الحديثة مرحلتها الرابعة ، منذ أوائل عصر الأسرة التاسعة عشرة ( أى منذ نهاية القرن الرابع عشر ق.م ) وامتدت بها حتى نهاية عصر الرعامسة واستعادت مدارس الفن خلالها طريقها الى الأساليب الفنية التي سبقت عهد أخناتون ، فأخذت عنها ما سارت عليه من أناقة وطراوة وتفصيل في خطوط الرسم والنقش وسطوح التماثيل ، ثم جمعت بين ذلك كله وبين ما استحبته من فن العمارة من حيث الجرأة في تصوير الحركة والجرأة في تصوير المشاعر .

وظهرت بواكير النحت في هذه المرحلة الرابعة في تماثيل : تمثال لحور محب ، مثله على هيئة الكاتب ، وصوره في جلسة لينة غير منتصب ، وانحناءة خفيفة تشبه انحناءة الحكيم ابن حابو — ولكنه أظهره في الوقت نفسه بلامح سمحة حاملة ربطته برقة العمارة

لوحة ٤٢ ( الفن المصرى )



شكل ١١٥ - وجه بلغ حدود الروعة للمعبودة موت ( من عصر الرعامسة )

التي ميزت تماثيل الفراعنة قبل عهد  
العمارنة .

وتمثال آخر كبير من المرمر للفرعون  
سيتي الأول ، صنع المثل من عدة أجزاء  
منفصلة ، نتيجة فيما يبدو لصعوبة قطع المرمر  
بأحجام ضخمة كبيرة ، أو تقليدا لما جرى  
عليه فنانون العمارنة من صناعة التماثيل  
الصغيرة من أجزاء متعددة . وأظهر المثل في  
ملامح وجهه فرعونه واستقامة اتجاهه  
وانتصابته وتقاسيم جسده كل المثالية الملكية  
التي ميزت تماثيل الفراعنة قبل عهد العمارنة .

وتعاقبت بعد ذلك عهود الرعامسة ،  
ومارست مدارس النحت أوج نشاطها في عهد  
رمسيس الثاني ، وهو فرعون لم يكن بين  
الفراعنة جميعهم من فاقه شغفا بالتماثيل  
وكثرتها وضخامتها ، فأخرجت له تماثيل  
تفوق الحصر ، امتاز منها تشال متوسط  
الحجم من الجرانيت الأسود أظهر صاحبه  
بأنف أفنى بعض الشيء ، وملامح نبيلة  
متسامية وبسمة خفيفة مقصودة ، وتمثالان  
آخران أظهراه في حجم صغير يزحف على  
الأرض في تواضع وهو يقدم القربان الى  
ربه ، وتماثيل كثيرة أخرى ضخمة هائلة أقام  
الفنانون بعضها في معابد الرمسيوم والكرنك  
والأقصر ومنف وسان الحجر ، ونحتوا  
بعضها الآخر في الصخر الطبيعي في واجهة  
معبد أبي سنبل بالنوبة .

وبلغ الفنانون في نحت بعض هذه  
التماثيل الكبيرة مبلغا مقبولا من النجاح

الفنى والنجاح التعبيرى ، ولكنهم اكتفوا في  
بعضها الآخر باظهار روعتها عن طريق ضخامتها  
المفرطة وجلال هيئتها وهيئتها وتحقيق روح  
الاتساق والانجام بينها وبين الوسط  
المعمارى الذى أقاموها فيه ، دون أن يتوخوا  
الاخلاص الكامل في تمثيل ملامح صاحبها  
وخصائص هيئته فيها .

على أنه مهما يكن من أمر ، فإن تقديرنا  
لهذه التماثيل لا ينبغى أن يقتصر على الاشادة  
بضخامتها وسلامة نسب الغالية منها وطريقة  
نحتها فحسب ، وانما ينبغى أن يستد كذلك  
الى الجهود الجبارة التى بذلها أهل عصرها  
في قطع كتلتها الصلبة الضخمة ، ونقلها من  
محاجرها ، وتثبيتها في مواضع عرضها  
القديمة ، وهى جهود لمس صعوبتها عصرنا  
الحاضر ذو الامكانيات الواسعة في نقل  
تمثال عادى من تماثيل رمسيس الثانى  
مسافة قد لا تزيد عن أربعين كيلو مترا ، من  
قرية ميت رهينة الى مدينة القاهرة .

وأصاب تماثيل الأفراد في بداية عصر  
الرعامسة نوع من الردة ونوع من التعصب  
لأساليب النحت قبل عهد العمارنة ، فعاود  
المثالون تمثيل الأجسام فيها غضة ممتلئة ،  
وأظهروا هيئات أصحابها ناعمة مترفة ،  
وزادوا تمثيل طيات ثيابها وتثنياتهما ، وأسرفوا  
في تمثيل تفاصيل الشعور وصنوف الحلى  
والزينة عليها ، وأفاضوا على صفحات  
وجوهها حلاوة وطراوة ، واستحبوا فيها  
ليونة الخطوط واستدارة الزوايا والسطوح .

واستحدثت مدارس النحت في عصر  
الرعامسة أوضاعا جديدة مثلت الفراغة بها  
خلال حفلات تتويجهم ، وحين يظهرون مع  
أسرهم ، وساعة انتصارهم على أعدائهم .  
واستخدمت الرمز في التعبير عن أسمائهم ،  
فنحت أحد رجالها مجموعة ضخمة متشابكة  
عبر فيها عن الاسم المصرى للفرعون رمسيس  
الثانى وهو « رعمسو » برموز هيروغليفية  
كبيرة ، دون أن يصور فيها الملك نفسه .  
وجمع فيها بين قوس الشمس الذى عبر به  
عن كلمة رع ، وهيئة طفل رضيع عبر به عن  
كلمة مس ، وهيئة نبات صعيدى مقدس قديم  
عبر به عن كلمة سو .

واستحدثت المدارس نفسها أوضاعا  
أخرى لتمثيل الأفراد ، مثلتهم فيها حين  
يتوهمون أنهم يتلقون الوحي من تماثيل  
أربابهم ، وحين يقدمون نذورهم الى أربابهم،  
واقفين وجالسين وراكعين .

وتوفر لمدارس التصوير والنقش نشاطها  
الواسع في مرحلتها الرابعة ، واتسعت في  
مجالات كثيرة ، فاتسعت في مساحات لوحاتها  
المصورة ، وفي اظهار وحدة المجموعات  
المنقوشة ، وفي استغلال وحدة المكان ، كما  
اتسعت في تصوير مناظر القتال في البر  
والبحر ، وفي تصوير مناظر الصيد ، واتسعت  
في تصوير مجالات نشاط الانسان والحيوان .  
وخير ما يستشهد به من نماذجها في هذه  
المجالات كلها ، هى مناظر معبد الرمسوم  
من عهد رمسيس الثانى ومناظر معبد حابو

من عهد رمسيس الثالث ، وبعض مناظر معابد  
الأقصر والكرنك في العهدين نفسيهما .

وشغلت مناظر الحرب في هذه المعابد  
جدرانا عظيمة الاتساع عظيمة الارتفاع ،  
صور الفنانون عليها مخيمات الجنود ،  
وتحركات الجيوش ، وصوروا فيها مراحل  
الكر والفر ، وتصادم العربات ، واقدام  
الخيول وكبوها ، وصوروا القتال بالسيوف  
والحراب ، والتراشق بالنبال ، وصوروا  
تطويق الحصون والهجوم عليها وتسلق  
جدرانها ونقب أسافلها ، وصوروا تكالب  
العدو وفشل مسعاه ، وصوروا تراكم القتلى ،  
وسوق الأسرى ، وحاولوا أن يظهروا ذلك  
كله في وحدة واحدة يمجع بعضها ببعض ،  
دون خطوط تحدها ، أو صنوف تفرق بينها .  
وصور فنانو الحرب مزيدا من التفاصيل  
في بعض لوحاتهم ، فبالغوا أحيانا في تصوير  
ذعر العدو وهلعه ، وأساه وجزعه ، ورجائه  
وابتهاله ، وخضوعه وامتهاله ، وصوروا  
ضحايا الأعداء يعانون سكرات الموت وقسوة  
الاحتضار ، وصوروا ساحة المعركة بعد  
خلوها قفرا موحشا ، اجتثت الحرب أهلها  
من فوق الأرض كما اجتثت شجرها سواء  
بسواء .

وعندما انتقل المصريون بكفاحهم الى  
القتال في البحر ، خلال عهد رمسيس الثالث ،  
انتقل مصور الملك معهم بشخصه أو خياله ،  
ثم عاد وصور على جدران معبد حابو صدام  
المراكب وانقلاب بعضها ، وصور غرق

المغلوب ، وعزيمة المنتصر ، وأظهر ذلك كله في حيوية واضحة دافقة .

وشغلت مناظر صيد البحر حين ذاك نفس المسطحات الواسعة ، وخيرها هو ما صوره فنان الأسرة العشرين أيضا لفرعونه رمسيس الثالث على جدار واسع من جدران معبد حابو ، حين صور الفرعون يصيد الثيران الوحشية ، وبلغ الغاية في تصوير حماسه خلال الصيد ، وتصوير عدو الثيران أمامه في جنون بين حنايا دغل ضيق ، ثم صور مظاهر الألم الممض في وجه ثور ضخم بعد أن أدمته السهام وجرحته الحراب ، ونجح في تصوير الدغل بنباتاته التي ألفت ظلالها عليه ، وأظهرت عمقه ، وتمايلت تحت ضغط الثيران الهاربة فيه .

وعلى نحو ما سجل المصورون نشاط ملوكهم في الحرب والصيد ، أسرفوا في تسجيل مظاهر تقواهم وقربهم من أربابهم ، فسجلوا على جدار واحد بمعبد الكرنك اثنين وعشرين وضعاً للفرعون سيتي الأول وهو يحيى ربه ويدعوه ويسبحه ويقدم القرابين إليه ، وذلك ما لم يتعوده المصورون من قبل في غير القليل النادر .

وشغلت أساليب النقش والتصوير مجالاتها في مقابر الفراعنة والأمراء وكبار الأفراد في منطقة الأقصر ، وبلغت ذروة عالية من جمال التصوير ورقته ، ونعومة النقش وتقواته ، وحيوية التلوين والتعبير ، ودقة

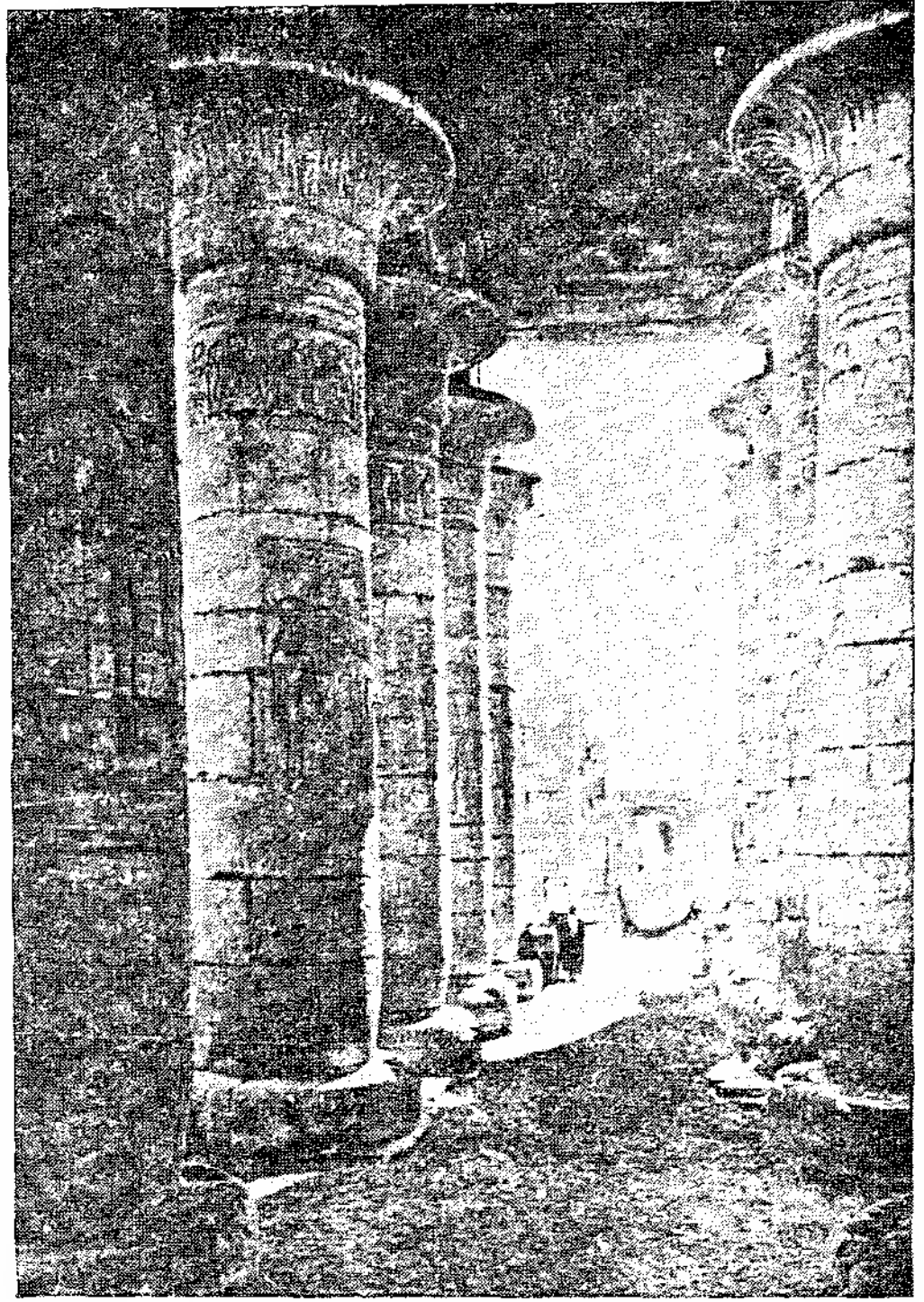
التفاصيل فيما صورته من حياة أهلها في الدنيا والآخرة .

وعبرت عمارة الرعامسة عن ميول الضخامة والروعة في عصرها . وخير ما بقي منها هو معبد سيتي الأول في أييدوس ، ومعبد رمسيس الثاني في غرب طيبة ، ومعابده المنحوتة في صخور النوبة ، ومعبد رمسيس الثالث وقصره في غرب طيبة . وانفرد كل معبد من هذه المعابد بميزاته ، وانفرد كل منها كذلك بما دل به على جبروت أصحابه حين تصميم مشروعاته وحين تنفيذه . غير أن أكثر منشآت الرعامسة دلالة على نواحي الإعجاز في عصرها ، هو بهو الأساطين الكبير في الكرنك .

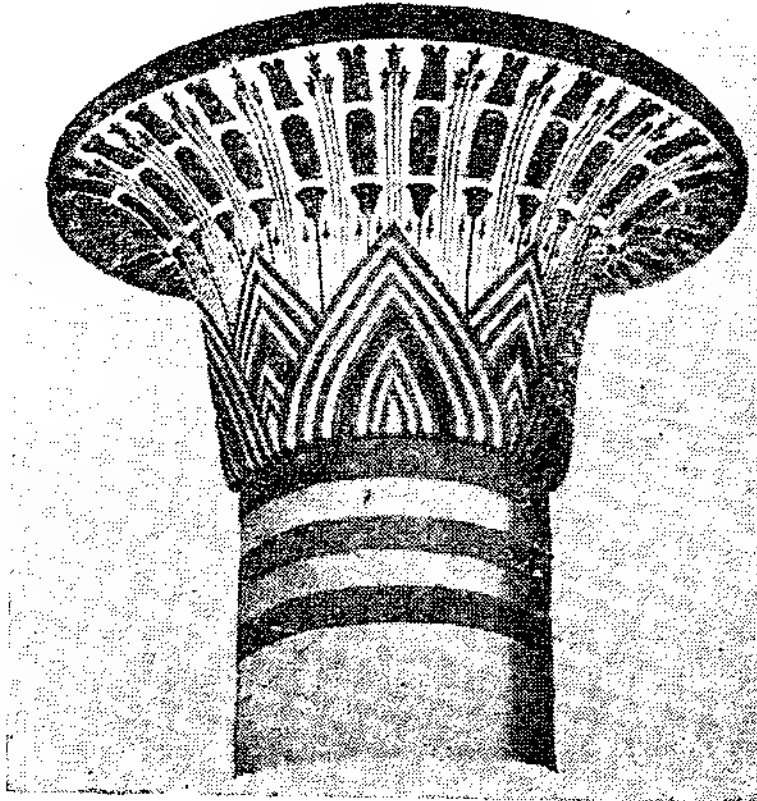
وبدأ مشروع بهو الأساطين هذا قبل رمسيس الثاني فرعونان أو ثلاثة ، أبوه سيتي الأول ، وجدده رمسيس الأول ، وربما سلفه حور محب أيضا ، ثم أتمه المهندسون في عهده ، وجمعوا فيه الجلال والجمال والضخامة المفرطة في سياق واحد ، وجعلوه أضخم بهو من نوعه في العالم القديم .

أراد المهندسون الذين خططوا بهو الأساطين أن يتركوا في وسطه ممرا واسعا ، تعبره المراكب الدينية والهيئات الرسمية في معبد آمون وخلال أعياده ، فشيّدوا في سبيل اظهار هذا الممر الأوسط وفي سبيل تحديده ، صفيْن هائلين من أساطين حجرية ضخمة شاهقة ، يتجاوز ارتفاع كل أسطوان





→ شكل ١١٦ - بهو الأساطين العظيم  
فى الكرنك



← شكل ١١٧ - تفصيل لزخارف أحد أساطين  
الكرنك •

منها عشرين مترا ، ويبلغ قطره أكثر من عشرة أمتار ، ويشبه تاجه هيئة زهور البردى المتفتحة ، ويبلغ من سعته ، أى سعة تاجه ، أنه يتسع لوقوف عشرات من الناس فوقه !

( لوحة ٤٣ — شكل ١١٦ )

وهكذا أصبح الممر الأوسط الكبير يقسم البهو الى جناحين ، تبلغ مساحتهما أكثر من خمسة آلاف متر مربع ، ثم شاد المهندسون فى كل من الجناحين عشرات من الأساطين المرتفعة بدت فى مجموعها كأنها نباتات ضخمة باسقة متراسة ، وشكلوا

تيجانها على هيئة أكماس البردى المتضامة المقفولة ، ولكنهم قللوا ارتفاع سيقانها عن ارتفاع سوق أساطين الممر الأوسط ، رغبة منهم فى أن يجعلوها تفصح بما بينها وبينها من فوارق الارتفاع ، سبيلا الى منافذ النور والهواء ، وسبيلا الى تنوع المسطحات . ثم وزعوا الألوان والأصباغ على أسافل الأساطين وتيجانها ، ووزعوا الزخارف والنقوش الملونة على السقوف والأعتاب كى تخفف رهبة المكان وتخضع عليه نصيبه من روح البهجة وطابع الجمال . ( لوحة ٤٣ — شكل ١١٧ )

### فى العصور المتأخرة

تراخت بعد عصر الرعامسة عزومات الفن والفنانين المصريين ، بعد أن استهلكت جانبا ضخما من وسائلها المادية والحيوية فى عصرها الأخير ، وبعد أن تهاوت قبلها عزائم الفراعنة ، واضطربت اقتصاديات البلاد وأحوالها السياسية منذ أواخر القرن الثامن عشر ق . م . ولكن حدث لحسن الحظ أن استمرت دوافع الانتاج الفنى باقية ببقاء الدين المصرى ومطالبه ، وبقاء سلطانه الواسع على أهله وملوكه . فاستمر الفن يخدم مطالب الدين جهد طاقته ، ولكنه أصبح فنا مقلدا غير مبتدع . ولم يتميز أصحابه فى غير اتجاهين : ارتقوا فى أحدهما برسوم التواييت ومتونها وزخارفها وصوروها بألوان صفراء فاقعة ثابتة رائعة ، وشكلوا فى ثانيهما تماثيل

صغيرة من البرونز ، رصعوها بسعادن وأحجار كريمة ونقشوا على سطوحها صور أربابهم ومناظر عبادتهم .

وبقى من أفضل تماثيلهم المعدنية تمثالان ، تمثال للملكة تدعى كاروماما ، مثلها الفنانون فيه كما لو كانت تخطو فى تؤدة على رأس موكب دينى تقدم فيه قربانا الى ربها ، أو تهز خلاله الصلاصل بيديها الممدودتين الى الأمام . وعبر بنظرتها فيه وسمات وجهها عن يقظة وانتباه كبيرين .

ثم تمثال معدنى صغير آخر لسيدة تدعى النوية ( تاكاشية ) ، رصعه الفنان بمعادن ثمينة ، وحفر على سطوحه أشكالا دينية كثيرة ، وأبرز حلاوة الأنوثة فى وجه

لوحة ٤٤ ( الفن المصرى )



شكل ١١٨ - تقاطيع صلبة ووجه  
طبيعى للأمير منتومحات والى طيبة



شكل ١١٩ - حاروا الطيب البطن  
رييب البلاط

صاحبه ، وعبر عن امتلاء جسدها في تناسب  
بديع .

\*\*\*

وشهد الفن المصرى في أواخر عصوره  
القديمة ، فترات بعث ثلاثا ، عبر بها عن  
حيويته الأصيلة الكامنة المتجددة . وبدأت  
أولى هذه الفترات خلال عصر الأسرة  
الخامسة والعشرين ( ٧١٦ — ٦٦٣ ق.م. ) ،  
وكان حكام هذه الأسرة من سلالة كهنة  
آمون الأقدمين ، غادر أجدادهم مصر في فترة  
من فترات الاضطراب الدينى والسياسى  
الى جنوب الوادى ، وأسسوا باسمهم دولة  
نباتا عند الشلال الرابع ، وظلوا أوفياء  
لدينهم ولغتهم وتقاليدهم المصرية القديمة ،  
ثم عادوا الى أمهم مصر واسترجعوها وتولوا  
أمرها ، وشجعهم نجاحهم السياسى على  
محاولة انهاض الفن المصرى من كبوته ،  
فأسرع الفنانون في عصرهم الى تراثهم  
القديم ، وقلدوا أساليب فن الدولة القديمة ،  
وأساليب فن الدولة الوسطى ، وأساليب فن  
عصر الرعامسة ، وحاولوا أن يخرجوا من  
هذه الأساليب كلها بأسلوب جديد ،  
واستحبوا لتمثيل فراعنتهم الأسلوب الواقعى  
الذى تخيرته المدرسة الطبيعية لفراعنتها خلال  
عصر الدولة الوسطى ، بعد أن عدلوا فيه بما  
يناسب عصرهم .

وتبقى من خير ما نحتوه لفراعنتهم ثلاثة  
رؤوس ، رأس للفرعون شاباكا ، ورأسان  
للفرعون تاهرق . وعبرت ملامح كل رأس

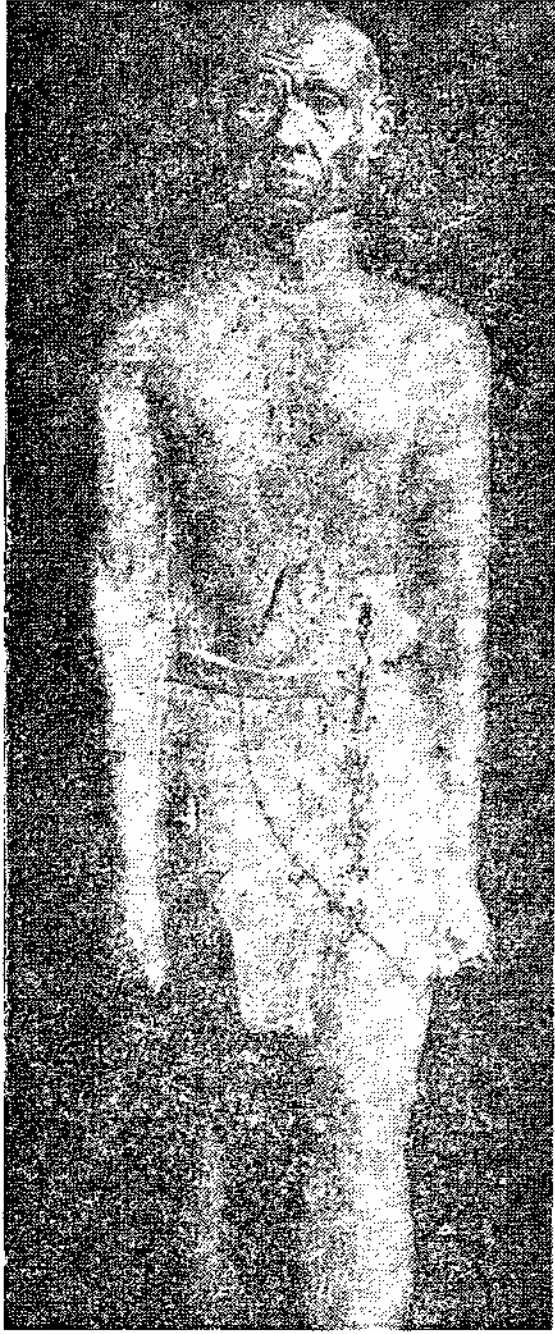
من هذه الرؤوس عن السمات الشخصية  
لصاحبها ، وصورته بالطابع النبوى الذى  
اكتسبته أسرته الملكية خلال اقامتها الطويلة  
عند الشلال الرابع . وهكذا أظهر الفنانون  
رأس شاباكا بوجه متسع وشفتين ممثلتين  
وأنف عريض أفطس ، وأظهروا وجه تاهرق  
برقبة غليظة ووجه عريض وشفتين ممثلتين  
وشعر مفلفل .

واستفادت تماثيل كبار الأفراد بالنهضة  
الجديدة ، وأخرجت مدرسة طيبة تماثيل  
لحاكمها المحلى « منتومحات » ، مثلته في  
أحدهما واقفا في انتصابه تشبه انتصابه تماثيل  
الدولة القديمة وتشبهها في طابعها المترفع ،  
وكست وجهه بجديّة صارمة عبرت بها عن  
عزيمته التى واجه بها الشدائد في عصره ،  
ثم أظهرته في تمثاله الآخر ، الذى لم يبق منه  
غير رأسه الضخم وجزء من صدره ، في  
ملامح شخصية صريحة ناطقة وشعر طبيعى  
ناعم مرسل ، وأظهرته في اتقان بالغ جعل  
تمثاله آية من أفضل آيات النحت المصرى  
على الإطلاق . ( لوحة ٤٤ — شكل ١١٨ )

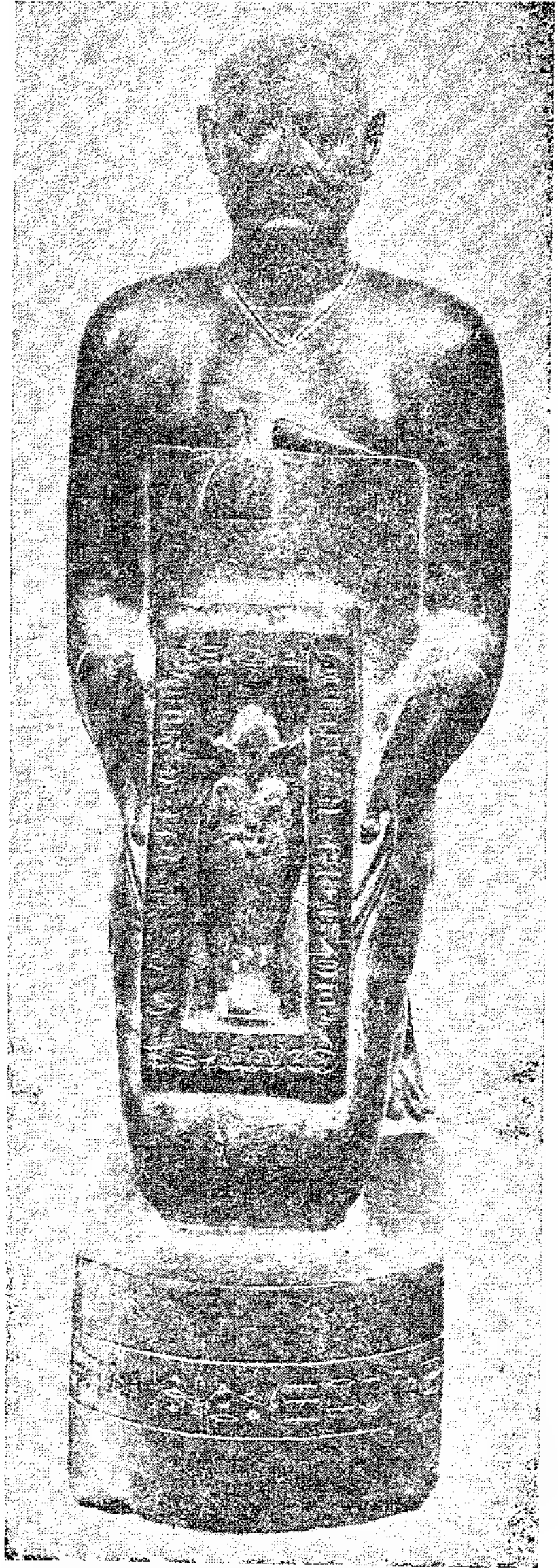
ونحت مثالو المدرسة نفسها ، بضعة  
تماثيل واقعية لرجل من رجال البلاط يدعى  
« حاروا » ، ولم يأتوا أن يظهره فيها بعيوبه  
البدنية ، فصوروه بوجه متملىء كوجه  
الطفل ، وجسم مكتنز يترهل ثدياه كثديى  
الأنثى ( لوحة ٤٤ — شكل ١١٩ )

ومهدت فترة البعث الأولى لنهضة أخرى





شكل ١٢١ - جبهة مجعدة وابتسامة ساخرة  
( من العصور الفرعونية الأخيرة (٩) )



→ شكل ١٢٠ - ابتسامة أخيرة مبتسرة  
( من العصر الصاوى )



جديدة احتضنها ملوك العصر الصاوي وعظماؤه ، ( ٦٦٣ — ٥٢٥ ق.م ) ، وكان أصحاب هذا العصر قد ساهموا بنصيب كبير في تخلص البلاد من الاستعمار الأشوري البغيض ، وأشيادوا بقوميتهم المصرية الخالصة ، وتعصبوا لتراثهم القومي القديم ، فجاراهم الفنانون وشاركوهم مشاعرهم ، ونشطوا في احياء الأساليب الفنية القديمة ، لا سيما أساليب عصور الدولة القديمة وعصور الدولة الوسطى على وجه الخصوص .

واستحب المصورون مناظر الدولة القديمة فقلدوها في لوحاتهم الجديدة ، واستوحوا منها هيئات أصحابها ، وما كانوا يستحبونه لأنفسهم من لباس وزينة ، واستعاروا منها تصوير صيد المنافع والأحراج ، وتصوير مواكب حاملات الهدايا وممثلي الضياع وممثلاتها .

وسلك المثالون من ناحيتهم سبيلين : سبيلا قلدوا فيه أسلوب تماثيل الدولة القديمة وملابسها وأوضاع أصحابها الواقفين والجالسين والمتربعين على هيئة الكتاب ، وخلعوا على تماثيل ملوكهم في مظاهر القداسة القديمة ، وصوروهم بنظراتهم المتسامية المطلقة التي تنتقل بهم من عالم الناس الى عالم قدسى عادل بعيد ، وسبيلا آخر استحب المثالون فيه الأسلوب الواقعي ، واستعانوا فيه على اكساب تماثيلهم طابع التأثير والواقعية بأن تخلو عن تمثيل شعورها

المستعارة ، اكتفوا لأصحابها بالرؤوس الحليقة ، وأظهروا ضيق الرؤوس واتساعها واستطالتها ، واعتادوا على أن يصقلوا وجوهها صقلا كاملا كلما صنعوها من أحجار صلبة ذات حبيبات دقيقة . ( لوحة ٤٥ — شكل ١٢٠ ) .

وتفرقت بين المتحف المصري والمتاحف الأوربية ، ومتحف برلين خاصة ، رؤوس مصرية صغيرة ، صلبة رائعة ، اختلف الباحثون في توقيتها بين عصر الأسرة السادسة والعشرين ( في القرن السادس ق.م ) وعصر الأسرة الثلاثين ( في القرن الرابع ق.م ) . واتصفت ملامح هذه الرؤوس باتساع ما بين الأنف والشفة ، وتقطيب ما بين الحاجبين ، وكرمشة الركن الخارجى للعين ، وظهرت بهيئة تشبه هيئة الرؤوس الاغريقية والرؤوس الرومانية التي ظهرت بعدها بأجيال طويلة . ولا تعنى هذه المشابهة أن فناني الرؤوس المصرية كانوا اغريقا أو متأثرين بفن الاغريق بالضرورة ، فالاغريق حين ذاك ، وعلى الرغم من تقدمهم الحضارى ، كانوا لا يأنفون من استيحاء ما يناسبهم من فنون المصريين ، دون القيام بتعليم الفنانين المصريين أو التأثير في فنونهم تأثيرا يذكر .

واستمر أصحاب الفن الدينى في طريقهم ، واستمروا يلبون مطالب كبار الكهنة وأثرياء الحكام في نحت التماثيل الضخمة والتوايت الضخمة ، وكأن هؤلاء وهؤلاء ، أو الغالبية منهم على أقل تقدير ،

لم يكونوا يحسون كثيرا بما أصاب بلادهم في عصورها الأخيرة من جراء مهاجمة الأثوريين والفرس لها وتضييقهم عليها ، فاحتوا لهم توابيتهم الحجرية من أشد الأحجار صلابة ، وصنعوها بأحجام هائلة ، وشكلوها على هيئة بشرية كاملة ، ونقشوا سطوحها الداخلية والخارجية بنصوص كتب الموتى ومناظر الآخرة ، وفعلوا ذلك كله في اسراف شديد ، يمكن تبين مداه فيما نقل من توابيتهم الى المتحف المصرى ( فى الدور الأول ) ، ويصعب أن تتصور مع هذا الاسراف كم كانت تستلزم صناعة التابوت الواحد منها من جهد ونفقة ووقت وصبر طويل .

\*\*\*

وبدأت نهضة فنية ثالثة بين عهود الأسرة الثامنة والعشرين والأسرة الثلاثين ( ٤٠٤ — ٣٤١ ق.م ) . وطور الفنانون فى هذه النهضة تراثهم القديم للمرة الأخيرة ، وجاهدوا فى الارتقاء به جهد طاقتهم ، ونحتوا تماثيل قليلة العدد ، ولكنها رائعة الأداء والتعبير ، تكسو وجوها جميعها علامات المسئولية والهم والفكر وآثار الكفاح ، وتغلب عليها تجاعيد الجباه وتقطيباتها . ( لوحة ٤٥ —

شكل ١٢١ ) . وبقي من نماذجها الناجحة تمثال نصفى للفرعون « هجر » ورأسان للفرعون « نخت نبف » . وصورت هذه القطع الثلاث بهيئاتها الشخصية الصادقة آخر روائع فن النحت المصرى فى عصوره القديمة الخالصة . فعندما انتهى عصر الأسرة الثلاثين ، انتهت معه العصور الفرعونية ، ووفدت على مصر بعده فنون اغريقية ومتأغركة ، ثم فنون رومانية وشبه رومانية ، وحاولت هذه الفنون الوافدة أن تطغى على فنون مصر وأساليبيها ، فلم تنجح فى ذلك غير نجاح ضئيل ، واقتصرت على أصحابها الاغريق والمتأغركين وأصحابها الرومان وأشياءهم ، ونجحت بينهم نجاحا غير قليل .

ثم انطوى الفن المصرى على أساليبه القديمة ، وحافظ عليها جهد الطاقة ، وبشر بها بين الاغريق والرومان أنفسهم ، فنجح حيناً وفشل حيناً آخر ، ولكنه ظل فى حكم التاريخ ، وفى رأى الاغريق والرومان أنفسهم ، من أعرق فنون العلم القديم أصالة ، وأكثرها استمرارا ، وأكثرها اتصالا ، وأكثرها حرصا على أساليبه وتقاليده ، وأقلها تأثرا بغيره ، وأوفرها تنوعا فى موضوعاته وأغراضه ، وأغناها بما تخلف من آثاره .

\*\*\*

## (ح) الأدب المصرى

للدكتور أحمد فخرى

مقالات وأبحاث متفرقة في المجلات العلمية ، أو كفصول في بعض الكتب ، وذلك الى جانب كتاب أرمان عن أدب المصريين القدماء الذى كان قد صدر باللغة الألمانية في عام ١٩٢٣<sup>(١)</sup> ، ويحوى ترجمات كاملة لأهم القصص المصرية وكتب الحكمة والأناشيد والأغاني وغيرها التى كانت معروفة ، وسبق أن ترجمها علماء الأبحاث الأثرية حتى ذلك الوقت .

وقام علماء الدراسات المصرية بواجبهم ليرووا ظمأ الظامئين ، فنشر هرمان جراپو (Herman Grapow) في عام ١٩٢٤ كتابا

يحلل فيه النصوص المصرية ، ويوضح فيه ما بلغت اللغة المصرية في مختلف ميادين المجاز والتشبيه والبيان والبديع والمعاني ، ومقارنتها بغيرها<sup>(٢)</sup> ، وظهر بعد أعوام قليلة في عام ١٩٢٧ كتاب جديد عن الأدب المصرى ، كتبه عالم ألماني آخر وهو ماكس بيير<sup>(٣)</sup> ، وقد أجاد فيه كل الاجادة ، كما ظهرت في نفس العام ترجمة انجليزية لكتاب أرمان<sup>(٤)</sup> .

عندما نشر العالم الألماني أدولف ارمان (Adolf Erman) في عام ١٩٢٤ مقاله الشهير عن بردية أمنيؤوبى<sup>(١)</sup> ، ذلك المقال الذى أثبت فيه أن هذه البردية هي أصل سفر الأمثال المنسوب الى النبي سليمان ، دهش العالم كله لهذه الحقيقة ، وأخذ العلماء يتساءلون عن الأدب المصرى في أيام الفراعنة ، وعن قيمته وعن صلة مصر بالعالم القديم ، وما تركه هذا الأدب من أثر في آداب الأمم الأخرى ، وبخاصة في أدب العبرانيين ، أو بعبارة أخرى فيما ورد في التوراة .

وزاد الشوق الى معرفة كنه هذا الأدب ، ومقارنته بالآداب الأخرى ، ولم يكن بين أيدي الناس حتى ذلك الوقت الا بعض

(١) حصل بذج : Wallis Budge للمتحف البريطاني على بردية أمنيؤوبى عام ١٨٨٨ ولم ينشر شيئا عنها الا في عام ١٩٢٢ عندما كتب مقالا عنوانه :

„The Precepts of life by Qmen-em-opt“

Recueil d'Etudes Egyptologiques dediees à la Memoire de J.F. Champollion, Paris 1922 pp. 341-346.

ثم نشر النص الكامل مع التعليق عليه في عام ١٩٢٣ . واهتم بهذه البردية اهتماما خاصا كل من العالم الاثرى ارمان والعالم الاثرى لانجا وكان ارمان أول من أدرك قيمة هذه البردية كمصدر لبعض حكم سليمان وذلك في مقاله :

„Eine agyptische Quelle der Spruche Solomans“. Sitzungher. d. Preuss. Aked. d. Wissenschaften 1924 pp.

(١) A. Erman, Die Literatur der Aegypter, (١) (Leipzig, 1923).

(٢) Hermann Grapau, Die bildlichen Ausdrücke des Aegyptischen, Vom Denken und Dichten einer altorientalischen Sprache (Lepzig, 1924).

(٣) Max Pieper, Die Aegyptische Literatur (1927).

(٤) Adolf Erman, The Literature of the Ancient Egyptians (London), 1927.

الكبير لأخناتون عليها بوجه عام ، وعلى  
مزمو ١٠٤ بوجه خاص (١) .

وظهرت بعد ذلك أبحاث أخرى ، ونشر  
العلماء برديات جديدة ، وقاموا أيضا بنشر  
تحسينات كثيرة على بعض الترجمات التي  
نشرها غيرهم من قبل ، وأصبحنا بفضل تلك  
الأبحاث عارفين بأكثر ما خلفه المصريون  
القدماء من نصوص يمكن أن نسميها نصوصا  
أدبية .

تكفينا الآن هذه المقدمة عن تاريخ  
الاهتمام بالأدب المصري ، وأهم ما كتب عنه  
من أبحاث ، ولنبدأ حديثنا عن الأدب نفسه ،  
الأدب المصري وأقسامه :

*Breasted, The Development of Religion (١)  
and Thought in Ancient Egypt, p. 319 ff.  
— The Dawn of Conscience (New York, 1933),  
pp. 367 ff.*

وأقبل علماء الساميات على دراسة  
هذا الأدب ، وظهرت نتائج أبحاثهم في تلك  
الفترة أيضا وكلها تقدير للأدب المصري  
وأثره على الأدب العبراني ويكفي أن أشير  
هنا الى أبحاث جرسمان (١) وأوسترلي (٢)  
وهومبير (٣) ويهودا (٤) . ولم يعد الأمر  
قاصرا على بردية أمنؤوبى وحدها ، بل شمل  
غيرها وبخاصة كتاب المزامير وأثر النشيد

*Hugo Gressman and others, The Psalmists, (١)  
Oxford 1926.*

*W.O.E. Oesterley, The Wisdom of Egypt (٢)  
Egypt and the Old Testament, London, 1927.*

*Paul Humbert, Recherches sur les sources (٣)  
égyptiennes de la littérature sapientiale d'Israel,  
Neuchatel, 1929.*

*A.S. Yahuda, Die Sprache des Pentateuch (٤)  
in ihren Beziehungen Zum Aegyptischen, Erstes  
Buch, 1929.*

*Journal of Egyptian Archaeology, XVI, p. 157-60*

## الأدب المصري وأقسامه

الأفراد أو في أغاني العمال المرسومين على  
المقابر ما يمكن أن نعتبره أدبا ولكنه قليل .  
ويمكننا أن نقول ذلك أيضا عن نقوش المعابد  
والنقوش التاريخية .

وأكثر ما نطلق عليه اسم الأدب نجده  
مدونا في البرديات ، ولكن ليست كل بردية  
تركها القدماء تحوى نصوصا أدبية ، فأكثر  
البرديات ملأى بنصوص دينية وبعضها يحوى  
علوم كالطب أو الرياضيات . كما يحوى  
البعض الآخر نصوصا خاصة بالسحر

ولكن قبل أن نتحدث عن الأدب يحسن  
بنا أن نجول جولة سريعة لنذكر أهم ما خلفه  
لنا قدماء المصريين من نصوص . فلدينا آلاف  
من الكتابات التي على جدران المقابر وعلى  
اللوحات والتماثيل والأدوات المختلفة ، وهذه  
قل أن نجد بينها ما يمكن أن نضعه تحت  
عنوان الأدب ، لأنه لا يعدو ذكر مناقب  
أصحابها ووظائفهم وذكر الآلهة أو بعض  
الطقوس الدينية . وربما كانت هناك متفرقة  
بين تلك الأناشيد أو في تاريخ حياة بعض

أو بتفصيل تحقیقات قضائية ، وكلهما على جانب كبير من الأهمية لفهم نواحي الحضارة المصرية ، كما يحوى عدد كبير من تلك البرديات ما يمكننا أن نسميه نصوصا أدبية ، وهى تكون الجزء الأعظم من ذلك التراث الضخم الذى اصطللحنا على تسميته بالأدب المصرى القديم ، والذى يمكن تقسيمه الى الأبواب الأربعة الآتية :

١ — الأساطير الدينية .

٢ — القصص .

٣ — الأناشيد والأغاني .

٤ — الحكم والنصائح .  
ولست فى حاجة الى القول ، انه ليس من الميسور عمل حدود فاصلة بين هذه الأقسام الأربعة ، فهى تتداخل فى بعضها البعض كآداب أى أمة أخرى ، سواء فى العصور القديمة أو فى العصور الحديثة ، وتعطينا فى مجموعها صورة صادقة عن المصريين القدماء ، لأن أدب أى شعب هو المرآة التى تعكس لنا عقليته وأمانيه ، وتوضح لنا مدى ما وصل اليه ذلك المجتمع من نضوج ذهنى .

## الباب الأول الأساطير الدينية

ولنبداً الآن بالأساطير الدينية . ولكن قبل أن ألخص بعض تلك الأساطير أو أحاول تحليل ما فيها ، أحب أن أذكر القارىء أن أساطير الآلهة بين الشعوب المختلفة تتأثر كثيرا بطبيعة البلاد ، فهى تكثر وتتعدد ألوانها فى البلاد التى تتعرض كثيرا لهجرات الشعوب الأخرى ، وتقوم بها الحروب بين السكان الجدد والسكان القدامى ، ففى خلال تلك الحروب يظهر الأبطال الذين تحاك حولهم الأساطير ، وينظر اليهم الناس فيما بعد نظرة احترام وتقديس ، ثم يرفعونهم أخيرا الى مرتبة الألوهية أو ما يداينها . كما تكثر أيضا فى البلاد الجبلية أو بين الأقوام الذين يتعرضون من آن لآخر الى المخاطر . أما فى مصر التى لم يعكر صفو أمنها فى بدء حياتها

أى معكر ، وكانت آمنة داخل حدودها ، وقضت طبيعة بيئتها أن تكون حياة أهلها سهلة هينة فلم يكن للأساطير شأن كبير فيها ، بل ان القصص بوجه عام لم يعظم شأنه والاهتمام به الا بعد أن خرجت مصر من عزلتها النسبية ، وبدأت تتصل بغيرها من الشعوب منذ أواخر أيام الدولة القديمة .  
ولهذا لا نجد بين الأساطير المصرية ما يمكننا أن نقارنه بما كان لدى اليونان أو العبرانيين مثلا فيما بعد ، بل اننا اذا قارناها بما كان لدى السومريين أو البابليين لوجدنا أنها تقل عنها كثيرا ، فى قيمتها من ناحية الموضوع وطريقة العرض وجمال الأسلوب الأدبى ، وليس معنى ذلك أنها خلت من الجمال الفنى أو حسن الخيال ، بل لها من هذا وذاك نصيب كبير ، ولكن



ما احتفظت به الأيام من أساطير المصريين قليل ، وربما فقد منه الكثير أو لم يدونوه ، وربما عثر في المستقبل على برديات جديدة تزيد من معلوماتنا عن هذا الموضوع .

ففي نصوص الأهرام اشارات كثيرة الى ما كان يدور بين الآلهة ، وفيها أيضا اشارات الى حوادث حدثت فيما مضى من عصور ، ولكنها اشارات مقتضبة لا نعرف منها الموضوع كله ، ولا يمكننا أن نعتبرها من

المواضيع التي تدخل في باب الأدب ، وان كانت من الناحيتين الدينية واللغوية ذات أهمية بالغة ، وتساعدنا في فهم كثير من النقط الغامضة عن حضارة المصريين القدماء بوجه عام وديانتهم بوجه خاص (١) .

وانى أقصر في هذا الفصل على ذكر ثلاثة أساطير ، أولاها : أسطورة نجاة البشر ، والثانية أسطورة حيلة « ايزيس » مع الاله « رع » ، والثالثة أسطورة النزاع بين « حورس » و « ست » .

(١) بدأ المصريون يكتبون نصوص الأهرام داخل أهرام ملوكهم ابتداء من عهد الملك أوناس ( ونيس ) آخر ملوك الأسرة الخامسة ( حوالى ٢٤٠٠ ق م ) واستمروا في كتابتها داخل أهرام الأسرة السادسة ، ومجموع النصوص التي عثر عليها في الأهرام المختلفة ٧١٤ تعويذة ( حسب الترتيب الأخير ) تحتوى على صلوات وبعض طقوس دينية واشارات الى ما كان بين الآلهة من حروب ، وهى بلا شك أقدم من الأسرة الخامسة ، بل ان بعضها يرجع أيضا الى عهد الأسرة الأولى وما قبلها . وأدق ترجمة لنصوصها هى ترجمة « زيتة » بالألمانية . كما توجد أيضا ترجمة كاملة لها بالانجليزية ظهرت فى عام ١٩٥٢ ، نشرها « مرسر » فى كندا فى أربعة أجزاء . وهاهو ، جزء من احدى التعويذات التى تشير دون ريب الى احدى العادات البدائية المتغالية فى القدم ، وهى افتراس الملك لاجساد أعدائه : « اوناس » يلتهم ، سحرهم ( أى الاعداء ) وابتلع أرواحهم يأكل كبارهم فى افطاره والمتوسطون منهم لأجل وجبة غدائه ، وصغارهم لأجل عشاءه ، أما شيوخهم والعجائز من نسائهم فلكى يحرقهم فى بخوره . ان الكهنة العظماء الذين فى الجزء الشمالى من السماء هم الذين يوقدون له النار من أفخاذ شيوخهم لأجل القدور . ان القاطنين فى السماء يخدمونه

وتنظف نساؤهم قدور طعامه بأرجلها . ( من تعويذة رقم ٢٧٣ ) .

— وهاهى تعويذة أخرى تصور الملك وهو يغزو السماء : يقول الآلهة الأزليون « توجد ضجة فى السماء ، اننا نرى شيئا جديدا » ان تاسوع حورس مبهور الأبصار وأرباب الكائنات خائفون منه ، وجميع أفراد التاسوع المزدوج يخدمونه وهو ( أى الملك ) يجلس على عرش « رب الجميع » انه يمسك بالسماء ويكسر معدنها . انهم يسيرون به فى طريقه ( الاله ) « خير » ويجعل الحياة تدب فى ناحية الغرب ، ويتبعه القاطنون فى العالم الآخر ، ثم يصعد من جديد فى الشرق . ان الذى يحكم بين المتخاصمين ( أى الاله حتوت ) يأتى اليه يقدم طاعته . ان الآلهة يخافون منه لأنه أكبر من « ( الاله ) العظيم » . انه هو صاحب السلطان فوق عرشه . انه هو صاحب الأمر ، واليه تأتى الابدية ، ووضعوا لله حكمة الملك تحت أقدامه ( تعويذة رقم ٢٥٧ ) . وظهرت بعد نصوص الأهرام ، وحلت محلها نصوص التوابيت ابتداء من عصر الفترة الأولى ، ولم تكن وقفا على الملوك أو الملكات بل كانت للجميع ، وأخيرا جاء كتاب الموتى فى الدولة الحديثة وهى كلها تعاويد دينية ووصف للعالم الآخر ومافيه .

## أسطورة نجاة البشر

« عندما كان رع ، الاله الذى خلق نفسه ، ملكا على الناس والآلهة على السواء دبر البشر شرا . لقد أصبح جلالته كبير السن ، وتحولت عظامه الى فضة ، ولحمه الى ذهب ، وشعره الى لازورد . وعرف جلالته بما كان يدبره البشر ضده فقال جلالته لمن كان يمشى وراءه : أرجو أن تدعو الى عيني ( أى الآلهة حاتحور ) ( وتدعو الى ) « شو » و « تفنوت » و « جب » و « نوت » (١) ومعهم الآباء والأمهات الذين كانوا معي عندما كنت فى ال « نون » وكذلك الهى « نون » ذاته ودعوه يحضر معه حاشيته . احضرهم سرا حتى لا يراهم البشر فترتعد قلوبهم . احضرهم الى فى القصر الكبير ليقدّموا لى نصائحهم » .

« وهكذا جىء بهؤلاء الآلهة ، واقترب هؤلاء الآلهة منه ، ولمسوا الأرض بجباههم أمام جلالته حتى يقول ما يريد قوله أمام أب الآلهة العظام ، ذلك الذى خلق البشر ، المتوج ملكا على الناس . وقال الآلهة لجلالته : « تكلم الينا حتى نسمع ( ما تريده ) » وقال رع مخاطبا « نون » (٢) : « يا أيها الاله الأكبر الذى جئت منه الى الوجود ، وبأيها

(١) الآلهة الأربعة الأول ، ويرمز بالاله شو للهواء وتفنوت للندى أو الرطوبة وجب للأرض ونوت للسماء .  
(٢) البحر الأزلى الذى ظهرت منه الشمس عند خلقها .

كان للمصريين القدماء ، كما لغيرهم من الشعوب القديمة أساطير عن كيفية خالق العالم ونشأة الحياة فيها ، وكان لهم مثل الشعوب الأخرى قصة تحدثنا عن خلق الاله الأعظم للناس ، ثم عصيان هؤلاء الناس وعدم طاعتهم لمن خلقهم ، فيرسل عليهم ما يكاد يهلكهم ، ثم تأخذه الشفقة بهم فينجى بعضهم لتستمر حياة الناس على الأرض ، ويكون ما حدث لمن قبلهم عبرة لهم وتذكيرا بقوة الخالق على الدوام . وتقرأ فى الأساطير السومرية أن الخالق أرسل طوفانا جارفا ، ولم ينج من الناس الا أحد الكهنة الذى لجأ هو وأهله الى سفينة كبيرة ، جمع فيها كل أنواع الحيوان والطيور وكل بذور الحياة ، ولم ينج هذا الكاهن ومن معه من الهلاك الا بعد أن بذل الآلهة الآخرون ما بذلوه من استعطاف واسترضاء ، حتى قبل الاله الأعظم أن يستمر البشر على الأرض .

ولكن الأسطورة المصرية عن نجاة البشر اختلفت كثيرا عن أسطورة بلاد الرافدين ، ونحن نعرفها منذ وقت طويل ، وقد نقشت فى مقبرتين من مقابر الدولة الحديثة ، احدهما مقبرة سيتى الأول فى أبواب الملوك فى طيبة ، وأقدم نسخة معروفة لها هى النسخة التى وردت على أحد نواويس الملك توت عنخ آمون من ملوك الأسرة الثامنة عشرة ، وها هى ذى بدايتها :

الآلهة الكبار : انظروا أولئك البشر الذين خلقوا من عيني<sup>(١)</sup> ، انهم يدبرون شيئا ضدى . قولوا لى ما الذى ترونه فى ذلك » وقال جلالة « نون » : يا ابنى « رع » أيها الاله الذى أصبح أقوى ممن خلقه وأكبر ممن كوّنّه ، لا تفعل ( شيئا ) أكثر من أن تجلس على عرشك ، فانك عظيم الرهبة ، ويكفى أن توجه عينك على أولئك الذين يجذفون فى حقك » وقال جلالة رع : « انظر ! لقد هربوا الى الصحراء اذا ارتعدت قلوبهم مما قالوه » . وقالوا ( أى الآلهة ) لجلالته : « ارسل عليهم عينك لتقتلهم لك . دعها تنزل اليهم فى ( صورة ) حاتحور » .

« وذهبت هذه الآلهة وقتلت البشر فى الصحراء ، وقال جلالة الاله : « مرحى يا حاتحور . لقد فعلت ما أرسلتك لتفعله » وقالت هذه الآلهة : « وحق حياتك انى انتصرت على الناس وهذا شئ يحبه قلبى » وقال جلالة رع : « سأنتصر عليهم فى هليوبوليس وسأبيدهم » .

وتستمر القصة ونفهم منها أن الاله رع أخذته الشفقة على الناس ، وخشى من استمرار إبادة حاتحور لهم فدبر شيئا آخر لينجى من بقى من البشر .

« وقال رع : تعالوا احضروا لى عدائين سريعين ، يجرون كما يجرى ظل الجسم ،

(١) اشارة الى ماورد فى أسطورة من أساطير خلق العالم ان الاله رع بكى فخلق البشر من دموعه .

فأحضروهم اليه وقال لهم جلالة الاله : أسرعوا الى الفنتين<sup>(١)</sup> وأحضروا لى كثيرا من المعزة الحمراء ، فأحضروا اليه المعزة الحمراء ، فأعطاها جلالة الاله العظيم الى ذلك الذى تتدلى خصلة الشعر على جانب رأسه ، الذى يعيش فى هليوبوليس . وعجنت الخادومات الشعير لأجل ( عمل ) الجعة ، وأضافوا المعزة الى العجين فأصبح لونها شبيها بدم الانسان ، وجهزوا منه سبعة آلاف انا من الجعة .

وجاء جلالة الاله رع ملك الوجه القبلى والوجه البحرى مع أولئك الآلهة ليروا الجعة . وأشرق صباح اليوم الذى اعتزمت فيه الآلهة قتل البشر عند استيقاظهم ، وقال جلالة الاله : « ما أحسنها ( أى الجعة ) انى سأنقذ بها البشر » ، وقال رع : « احملوها ( أى الأوانى ) الى المكان الذى قالت انها ستهلك البشر فيه » .

وبكر جلالة ملك الوجه القبلى وملك الوجه البحرى للعمل . وقام فى جوف الليل وأمر بسكب الشراب ، فامتلات الحقول به الى ارتفاع أربع أصابع ، وذلك بقوة جلالة الاله .

وجاءت الآلهة فى الصباح ، ورأت ما غمر الحقول ، ونظرت الى وجهها الجميل فيه وشربته ، ولذ لها طعمه فسكرت ونسيت أمر البشر » .

(١) جزيرة الفنتين أمام أسوان .

## أسطورة حيلة إيزيس

الحية التي خرجت منه هو . وعلا صوت رع  
ووصل الى السماء فصاح التاسوع : ما هذا !  
ما هذا ! ، وصاح آلهته ماذا ! ماذا ! ، ولكن  
صوته لم يتمكن من الاجابة . وارتعشت  
شفته واهتزت أعضاء جسمه لأن السم  
تمكن من جسده .

وتستمر الأسطورة فتقول بأن رع  
استطاع أن يسيطر على حواسه ، وأخذ يقص  
على الآلهة الذين اجتمعوا حوله ما حدث ،  
وقال لهم بأن شيئا لم يخلقه ولم يعرفه قد  
لدغه ، وأنه يحس بالآلام لم يعرف لها مثيلا ،  
وأخذ يقص عليهم مدى قوته وسلطانه وكل  
ما خلقه ، ويصف أثر اللدغة بقوله : « انها  
ليست نارا ، انها ليست ماء ، ومع ذلك فقلبي  
يحترق وأعضائي ترتجف وتسرى البرودة في  
جسمي » . وجاء اليه الآلهة الصغار يندبون  
ويكون ، وتقدمت ايزيس تسأله عما حدث  
وقالت له : « ماذا جرى ! ماذا جرى ! أيها الأب  
الالهى ، ما الذى حدث ؟ اذا كان ثعبان قد  
أصابك بسوء ، أو أن شيئا من مخلوقاتك  
قد عصاك فانى سأسحقه بقوة سحرى ،  
وسأمنعه من أن يجتلى بهاء أشعتك » وأخذ  
رع يعيد قصته ، ويصف مرة ثانية أثر السم  
في جسمه : « لقد لدغنى ثعبان لم أراه ، انها  
ليست نارا ! انها ليست ماء ! ومع ذلك فانى  
أشد برودة من الماء وأشد حرارة من النار .

وها هى ذى أسطورة أخرى من أساطير  
الآلهة ، نرى فيها ما لجأت اليه ايزيس لتعرف  
الاسم الأعظم للاله رع الذى كان يحرص  
على اخفائه :

« كانت ايزيس امرأة حكيمة فى قولها ،  
وكان قلبها فى حيلته أكثر من ملايين من  
الرجال ، وكانت أعقل من ملايين من الرجال ،  
وتساوى ملايين من الأرواح . كانت تعلم  
كل ما فى السماء وما فى الأرض ، مثل رع  
الذى كان يلبي رغبات ( أهل ) الأرض ،  
ودبرت هذه الآلهة فى نفسها أن تعلم اسم  
الاله الأعظم .

وكان رع يدخل الى السماء كل يوم على  
رأس رجال سفينته<sup>(١)</sup> ، وكان يجلس على  
عرش الأفقيين ، ولكن الشيوخوخة الالهية  
جعلت اللعاب يسيل من فمه ، فبصق على  
الأرض ، ونزل لعابه فوق التراب ، فأخذته  
ايزيس فى يدها هو والتراب الذى سقط  
فوقه ، وصورت ثعبانا عظيما ووضعت فى  
الطريق الذى اعتاد الاله العظيم أن يسير فيه  
كسيره فى طريق الأرضين كما يشاء .

وجاء الاله الأعظم فى بهائه ، وكان آلهة  
قصره يسرون خلفه ، ومشى كعادته فى كل  
يوم فعضه الثعبان العظيم ، عضته النار

(١) اشارة الى رحلة الشمس فى سفينة

عبر السماء .

ان جسمى كله يتصبب بالعرق وأرتجف . ان  
عينى أصبحت غير ثابتة ، ولا أرى ، لأن  
العرق يتساقط على وجهى كالطر ، كما لو  
كنت فى قيظ الصيف » . وسألته ايزيس عن  
اسمه لأنه لو رقى به أى انسان من لدغة  
الثعبان فانه يعيش ، فأخذ رع يعدد مناقبه  
وأعماله : « ابنى أنا الذى خلق السماء  
والأرض ، وسوى الجبال ، وأنشأ ما عليها .  
اننى الذى خلقت الماء ، وجعلت الالهة » مح  
— ورت « تأتى الى الوجود ، اننى الذى  
خلقت الثور لأجل البقرة » وجعلت التناسل  
فى العالم . اننى الذى أنشأت السماء ،  
وأنشأت أسرار الأفقين ، وأحلت فيهما أرواح  
الآلهة . اننى الذى فتح عينيه فكان الضوء ،  
وأغمض عينيه فكان الظلام . اننى الذى يأمر  
النيل فيفيض ، اننى من لا يعرف الآلهة  
اسمه . اننى خالق الساعات ومنشئ الأيام ،  
اننى الذى أمرت بالأعياد وخلقت مجارى  
الماء ، اننى خالق نار الحياة لأنشئ أعمال  
الكون .

اننى « خبرى » فى الصباح و « رع » فى  
الظهيرة و « أتوم » فى المساء .

ولكن السم لم يغادر جسده ، فتقدمت  
منه ايزيس وقالت له بأن اسمه الحقيقى لم  
يكن بين تلك الأسماء ، فصمت رع ،  
واشتدت به الآلام ، وأصبحت أكثر ايلاما  
من النار ، ومع ذلك ظل يحتفظ باسمه ،  
وأخيرا طلب منها أن تقرب منه ، وتضع أذنها  
على فمه ليهمس به ، وابتعدت عن الآلهة  
الآخرين حتى لا يسمعه ، وأخيرا عرفت  
ايزيس ورقته به ، فعوفى وأصبح قسمها هى  
الرقية التى كان يتلوها السحرة ليشفوا بها  
لدغة الثعبان .

ان هاتين الأسطورتين تعطينا صورة  
من الأساطير المصرية القديمة ، وترينا الآلهة  
وهم فى ضعفهم يحيون حياة شبيهة بحياة  
البشر ، وها هى ذى أسطورة ثالثة وهى  
أسطورة النزاع بين الهين من أعظم الآلهة  
المصرية .

### أسطورة النزاع بين حورس وست<sup>(١)</sup>

ونرى فى هذه البردية بوضوح أنهم لم  
ينظروا الى آلهتهم الا كبشر مثلهم ، ونقرأ  
فيها الشئ الكثير عن ضعف أولئك الآلهة ،  
والسخرية منهم ، وهذا ما لا نراه فى آداب  
الأمم أو أساطيرها ، فبالرغم من أن كل شعب  
كان ينسج أساطيره من وحي تفكيره ، ويصور  
أعمال آلهته بقدر ما يحسه وما يدركه ، فاننا  
نحس دائما أنهم كانوا يعاملون أولئك الآلهة

كما لو كانوا أعظم وأقوى منهم ، ويأتون  
بأعمال لا يستطيع أن يأتياها البشر ، ولكننا  
نرى فى هذه البردية شيئا آخر ، نرى فيها  
أحيانا أدبا من النوع الذى يطلقون عليه الآن  
اسم الأدب المكشوف نقرأ فيها ما يحدث  
بين الآلهة من أمور لا تقرها الأخلاق ،

(١) فى بردية يرجع تاريخها الى عهد  
رمسيس الخامس ( حوالى عام ١١٥٥ ق م )  
وقد أعيدت كتابتها بلغة الدولة الحديثة من



بل ونعرف عن المصريين أنهم كانوا يمتنونها ، ويعتبرونها جرماً يؤدي بصاحبها الى الجحيم ، ويلجأون الى الكذب والى الحيلة ، ويحاولون الظلم دون خجل أو حياء ، حتى الاله الأكبر نفسه يخاف من غيره ويحاييه ؛ لأنه يعرف مدى قوته ، ولا شك أن مثل هذه الأسطورة يجب أن تقرأ كاملة ، ليتمتع القارئ بالحوار ، ولكنى مضطر اضطراراً لضيق المجال لتلخيصها ، واعطاء بعض نماذج منها من آن لآخر (١) .

تدور حوادث هذه الأسطورة حول النزاع الذى قام بين الاله حورس بن أوزيريس وبين عمه « ست » . لقد اغتصب « ست » الملك بعد أن قتل أخاه

= برديات أقدم منها ترجع الى أيام الأسرة الثانية عشرة ، وقد عثر على أجزاء منها فى بعض برديات الدولة الوسطى والحديثة والنص الأساسى لهذه البردية نشره جاردنر فى كتابه

AH. Gardiner, The Library of A. Chester Beatty Description of a Hieratic Papyrus with a mythological Story, Love-songs, and other miscellaneous Texts - The Chester Beatty Papyri No. 1, London 1931 .

وقد عنى بها كثيرون ، ونشروا عنها أبحاثاً قارنوا بينها وبين النصوص الأخرى ، من بينهم جان كابار وأرمأن وبلاكمان وجريفيث ، وربما كانت أهم ترجمة بعد ترجمة جاردنر هي ما نشره

J. Spiegel, Die Erzählung vom Streite des Horus und Seth in Pap. Beatty I als Lieteraturwerk (Gluckstadt 1937).

(١) ترجمتها الكاملة مع التحليل منشورة باللغة العربية فى كتاب سليم حسن - الأدب المصرى القديم - ج ١ - ص ١٢٧ - ١٦١ .

أوزيريس ، وأصبح بعد ذلك ملكاً فى العالم الآخر ، ولكن الآلهة ايزيس التى كانت قد حملت بحورس من روح أوزيريس ، عنيت بتربية الطفل حتى بلغ أشده ، وأخذ يطالب بحقه فى الجلوس على عرش أبيه ، تساعده فى ذلك أمه . وقامت الحرب بين الاثنين ، وأخيراً رأى الآلهة وضع حد لذلك ، وعقدوا محكمة للفصل بينهما . وانقسم الآلهة فيما بينهم ، يؤيد بعضهم حق الطفل ، ويرى آخرون أنه قد تجاوز الحد فى الاجترار على عمه ، وأن عمه أحق منه بالملك وأجدر به . وظل هذا النزاع أمام محكمة الآلهة ثمانين عاماً ، حتى ضاقوا ذرعاً به ، وأرسلت الالهة « نيت » خطاباً الى التاسوع قائلة :

« اعطوا وظيفة أوزيريس الى ابنه حورس ، ولا تقتربوا هذه الأعمال الظالمة الكبيرة ، فهى فى غير موضعها ، والا فانى أغضب وتخر السماء على الأرض ، قولوا لرب العالمين ( رع حور ختى اله الشمس ) ، الثور الذى ( يعيش ) فى هليوبوليس ضاعف ممتلكات ست ، واعطه ابتيك « عنت » و « عشت » (١) اجلس حورس مكان أبيه أوزيريس » .

وقرأ الاله تحوت كتابها أمام التاسوع ، وقالوا جميعاً انها محقة ، ولكن رب العالمين غضب من ذلك وقال لحورس : « انك

(١) الهتان سوريتا الأصل ، دخلت عبادتهما فى مصر منذ الدولة الحديثة .

ضعيف الجسم ، وهذه الوظيفة أكبر من أن يقوم بأعبائها طفل مثلك ، تفوح الرائحة الكريهة من فمه ، وغضب أونوريس مليون مرة ، وغضب التاسوع كله كما غضب القضاة الثلاثون ، وقفز الاله « بابا » وقال لرع — جورختي «لقد أصبح معبدك خاويا» وأحس رع — خورتى بالاهانة من هذا الكلام الذى وجه اليه ، فاستلقى على ظهره وحزن قلبه فخرج التاسوع ، وصرخوا بشدة فى وجه الاله « بابا » ، وقالوا له « اخرج من هنا فان جرمك الذى اقترفته عظيم الخطورة » وذهبوا بعد ذلك الى مساكنهم .

وتستمر الأسطورة فتحدثنا بأن رب العالمين ظل حزينا فى حجرته ، حتى دخلت اليه الالهة حاتحور ورفعت ملابسها ، وأظهرت له عورتها ، فضحك من ذلك ، وذهب غضبه ، وترك مضجعه وعاد الى المحكمة ، ووجه الكلام الى كل من حورس وست ليدلى كل منهما بأقواله ، وأخذ كل منهما يتكلم وأخذ الآلهة يتدخلون ، وأخذت ايزيس تهدد برفع الأمر الى الاله « اتوم » والى غيره ، وأخذ ست بدوره يهدد الآلهة بأنه سيقتل بسيفه الذى يزن أربعمائة وخمسين نمسا<sup>(١)</sup> فى كل يوم واحدا منهم ، وأقسم أنه لن يقف أمام تلك المحكمة طالما كانت تحضر اليها ايزيس . وأراد « رع — جورختي » أن يرضيه ، فقرر أن يكون عقد المحكمة فى جزيرة فى (١) النمىس وزنة لانعرف مقدارها على وجه التحقيق .

وسط النيل ، وأصدر أمره الى الاله الذى أوكلوا اليه نقلهم فى قاربه ألا يجعل ايزيس تستخدم قاربه .

ولكن ايزيس حولت نفسها الى امرأة عجوز ، وقالت له ان فى الجزيرة طفلا صغيرا يحرس الماشية ، وقد مضى عليه خمسة أيام دون طعام ، وقد جاءت له بشيء منه ، ولكن الاله « عنتى » حارس القارب رفض ذلك ، فقالت له بأن ما لديه من أمر ينصب فقط على ايزيس ، فأجابها سائلا عما ستقدمه له من هدية لينقلها بقاربه الى الجزيرة ، فقدمت له رغيفا مما معها فرفض ذلك لضآلته ، وعندئذ قالت له سأعطيك الخاتم الذهبى الذى فى أصبعى ، فقبل وأخذه منها قبل أن تنزل فى قاربه . فلما وصلت الى الجزيرة أخذت تبحث حتى رأت آلهة المحكمة يجلسون للأكل تحت الأشجار ، واتجه نظر « ست » الى مكانها فغيرت نفسها الى عذراء جميلة « لا مثل لها فى الأرض كلها فهم بحبها » وقام « ست » من مكانه وغازلها ، فقالت له « انظر يا سيدى العظيم اننى كنت زوجة لأحد رعاة الماشية ، وأنجبت له ابنا ذكرا ، ومات زوجى وتولى الصغير أمر الماشية التى كانت ملكا لأبيه ، ولكن شخصا غريبا جاء واستولى على الحظيرة وقال لابنى : « سأضربك وسأخذ ماشية أبيك وسأرمى بك الى الخارج . وهذا ما قالته له ، ورغبتى هى أن تكون حاميا له » . فأجابها ست :

« وهل من الجائز أن يستولى غريب على الماشية ، بينما أن ابن رب العائلة موجود ؟ »  
وعند ذلك غيرت ايزيس نفسها الى حدأة وطارت وحطت على قمة أحد الأشجار ونادت ست قائلة له : « ابك على نفسك . ان فمك هو الذى قالها ، وان مهارتك هى التى حكمت عليك فماذا تريده بعد ذلك ؟ » .

وتستمر الأسطورة فتقول ان ست رجع باكيا الى رع — حورختى ، وقص عليه القصة كلها ، ولكنه انحى باللوم على « عنتى » وطلب معاقبته فنفذوا له ما أراد ، ثم أخذوا يتناقشون ويتجادلون ويتراشق كل من حورس وست بالحجج ، وأخيرا اقترح ست أن يتقمص كل منهما صورة فرس البحر ويغطسان فى الماء ، ومن يطفو منهما على سطح الماء قبل مضى ثلاثة شهور تصبح الوظيفة من حق الشخص الآخر . وغطس الاثنان فى الماء ، واعتقدت ايزيس أن ست يريد قتل ابنها تحت الماء ، فصنعت شصا وألقته فاشتبك الشص فى حورس ، فصاح بها أن تتركه فتركته ، ورمته مرة أخرى فأصاب ست ، ولكنه أخذ يستعطفها ويذكرها بأنها أخته فتركته أيضا ، وهنا ثار حورس على أمه ، ثار ثورة عاتية عليها ، وأخذ سكينه فقطع رأسها ، وتقص الأسطورة أن ست انتقم لأخته فقلع عيني حورس ، ولكن الالهة حاتحور أعادت له عينيه ، كما عادت لاييزيس رأسها أيضا ، ورجع حورس وست الى المحكمة وقال الاله رع حورختى لهما :

« اذهبا وأستمعا الى ما أقوله لكما : « كلا واشربا وسنفعل ما يجعل السلام يسود ولا تتشاحنا معا كل يوم » . وقال ست لحورس « تعال تقضى يوما سعيدا فى منزلى » فأجابه حورس « بكل سرور . نعم بكل سرور » وتحدثنا الأسطورة بعد ذلك عن نوم الاثنين فى فراش واحد ، ومضاجعة ست لحورس ، ثم ذهاب حورس بعد ذلك شاكيا لأمه ، وتستخدم ايزيس سحرها فتجعل ست يحمل من نطفته نفسها ، وتبدأ المخاصمات والمشاحنات ، ونرى ألوانا كثيرة من السحر ، وضاق الالهة ذرعا بكل ذلك ، وأرادوا أن يعطوا لحورس حقه ، ولكن الاله الأكبر يريد التملص مرة أخرى ، فيقترح كتابة خطاب الى أوزيريس يسأله عما يجب أن يفعلوه ، فجاء رد أوزيريس مطالبا باعطاء ابنه حقه ، ويذكر الالهة فضله عليهم ، لأنه هو الذى أوجد القمح والشعير ، وأطعم الالهة وكل المخلوقات الحية . ولكن رع حورختى يأمر بكتابة الرد وقال له « لو أنك لم تخلق وحتى لم تولد فان القمح والشعير كانا سيوجدان على كل حال » ويرد أوزيريس مهددا هو الآخر بأنه سيرسل عليهم من العالم الثانى من لا يخاف الالهة أو آلهة ، يحضرون له قلب كل من يحيد عن الحق . وخاف الالهة من تهديد أوزيريس ، وأخيرا ينتهى الأمر باعتراف ست بأن حورس على حق ، وأرسل الاله أتموم فجاءوا بست مكبلا بالأغلال ، فاعترف أمامه مرة أخرى بأن حورس أحق بوظيفة أبيه أوزيريس

فتوجوا حورس . ولكن رع حورختى عاد مرة أخرى مظهرا عطفه على ست ، فطلب من الاله بتاخ أن يسمح له بأن يقيم معه ، وأن يسمح له أيضا بأن يسمع الناس صوته عندما ترعد السماء فيخاف الناس منه . وتنتهى الأسطورة بالفقرة الآتية :

« وقالت ايزيس : لقد توج حورس ملكا ، وأصبح التاسوع فى عيد ، وأصبحت السماء فى سرور ، ويمسك ( الآلهة ) بأكاليل الزهور عندما يرون حورس بن ايزيس الذى توج ملكا عظيما على مصر . لقد امتلأت قلوب التاسوع بالفرح ، وأصبحت البلاد كلها فى سرور عندما رأوا حورس بن ايزيس وقد أعيدت اليه وظيفة أوزيريس سيد أبو صير . ومهما كان رأى القارىء فى القيمة الأدبية لهذه الأسطورة ، ومهما كان حكمه عليها كقصة ، فان موضوعها كان من أحب المواضع الى قلوب المصريين ، لأنها قصة النزاع بين الخير والشر ، التى تنتهى بانتصار الخير ، ونيل صاحب الحق لحقه . لقد لعبت هذه الأسطورة دورا كبيرا فى

الحياة المصرية فى جميع العصور ، وكان المصريون يمثلون حوادثها كل عام فى عيد أوزيريس فى أييدوس ، وكان الكهنة يقومون بأدوار الآلهة ويشترك الناس فى تمثيل المعمارك ، وكان يحج الى أييدوس فى كل عام آلاف من الناس ليشهدوا تلك المواكب والتمثيلات التى تستغرق عدة أيام . ونحن نعرف أن تمثيل تلك الأسطورة كان من الأمور المألوفة منذ أيام الأسرة الثانية عشرة على الأقل ، وربما كانت تمثل أيضا قبل ذلك ، وقد حفظ لنا الزمن بعض برديات فيها نصوص حوار الممثلين ، وفيها توجيهات خاصة مثل قول المؤلف انه عند ذلك تسمع ضجة أو يأتى صوت من بعيد ليقول كذا ، وهذا ما جعل الباحثين فى تاريخ المسرح يؤمنون بأن هذه الأسطورة التى كانت تمثل حوادثها قبل أربعة آلاف عام هى أقدم ما نعرفه عن التمثيلات فى العالم كله ، اذ كان المصريون يمثلونها قبل ظهور المسرح اليونانى الى عالم الوجود بما يقرب من ألف وخمسمائة سنة .

## الباب الثانى

### القصص

دون أى هدف آخر ، أى أنها كانت قصة لغرض القصة ، ولم تكن تفسيرا لبعض المظاهر الكونية ، أو كانت تشير الى أمر يختص بأحد الآلهة كتوضيح نشأته أو صلته بغيره . وبالرغم من أن الكتابة قد عرفت فى مصر

ولدينا عدد غير قليل من القصص ، ولكن قبل أن الخص بعضها أو أتحدث عن أسلوبها أحب أن أذكر حقيقة هامة وهى : أن مصر هو أول بلد نشأت فيه القصة القصيرة التى كتبت أو كانت تقص على سامعيها للتمتع بها

في بداية الأسرة الأولى ، وترك لنا المصريون القدماء ثروة كبيرة من النقوش والنصوص من أيام الدولة القديمة ، إلا أننا لا نجد من بينها قصصا ، وربما كان هناك شيء منها وضاع الى الأبد ، أو ما زال باقيا وستظهره الأيام . أما القصص التي وصلت إلينا فإنما يرجع تاريخها الى ما بعد أيام الدولة القديمة ، بعد أن شبت فيها الثورة الاجتماعية في أواخر أيام الأسرة السادسة ، ومرت بالبلاد أحداث كثيرة ازدهر بعدها الأدب بوجه عام ، وارتقت أساليبه ووجد من تشجيع حكام الأسرتين التاسعة والعاشر ما رفع من شأنه . فلما جاءت الأسرة الثانية عشرة ، وزادت صلة

مصر بغيرها من الشعوب المجاورة ، زاد شأن القصة أيضا ، وقد حفظت لنا الأيام من ذلك العصر عددا منها ، هي أروع ما كتبه المصريون القدماء في هذا الباب من أبواب الأدب ، وقد استمر حب المصريين للقصة الى ما بعد أيام الدولة الوسطى ، وكتبوا الكثير منها في عهد الدولة الحديثة ، وفيما تلاها من عصور .

ولن نستطيع في هذا الفصل أن نتحدث عن القصص كلها ، أو ننقل بعضها منها برمتها ، لأن ذلك يتطلب مجلدا خاصا به ، ولكني سألخص الأهم منها ، مبتدئا بأقدمها .

### قصة سنوهي

كانت قصة سنوهي من أحب القصص الى قلوب المصريين القدماء ، لا في الأسرة الثانية عشرة وحسب ، بل في جميع أيام الدولتين الوسطى والحديثة ، حتى أواخر أيام الأسرة العشرين ، وقد وصل الى أيدينا كثير من أجزاءها مكتوبا على البردي أو على اللخاف ( الأوستراكا ) مما يدل على اقبال الناس عليها ، وبخاصة المدرسين الذين كانوا يملونها على تلاميذهم . وهناك اجماع بين علماء الدراسات المصرية على أن قصة سنوهي هي خير ما ورد في القصص المصرية ، وأنها تتفوق على ما عداها بأسلوبها وتركيبها ولغتها ، وما اجتمع لها من العناصر اللازمة للقصة الناجحة ، ولم يقتصر الأمر على علماء

الدراسات المصرية ، بل ان غيرهم من رجال الأدب في العالم يشاركونهم في الإعجاب بها ، ويذهب بعضهم مثل رديارد كبلنج Rudyard Kipling الى اعتبارها جديرة بأن توضع بين روائع الآداب العالمية (١) . ولا شك أن صاحب هذه البردية وهو سنوهي (٢) كان شخصية حقيقية ، عاش في

(١) اقرأ نص خطابه الذي أرسله بشأن هذه القصة الى السير آلان جاردنر المنشور في كتاب The Legacy of Egypt (1943), p. 74.

(٢) الأصل المصري لاسم « سنوهي » هو « سانهت » أي ابن ( الالهة ) الجميزة ، ونظرا لأن التاء في آخر الكلمة كانت تسقط ، وأن كلمة الجميزة كانت تنطق « نوهي » في اللغة القبطية فقد نطق الأثريون الأولون اسم صاحب هذه البردية « سنوهي » وهو أنسب نطق لها .



الشخص نفسه الذى سطره ليكتب على أحد جدران قبره ، أو على لوحة تقام فى ذلك القبر كما كانت عادة المصريين فى ذلك الوقت .

أيام الملكين أمنمحات الأول وسنوسرت الأول ( ١٩٩١ -- ١٩٣٤ ق.م. ) وكانت مغامراته موضع إعجاب معاصريه ومن جاءوا بعده ، وربما كانت نواتها الأولى هى تاريخ حياة هذا

## القصة (١)

العام الثلاثون ، الشهر الثالث من (شهور) الفيضان ، اليوم السابع ، دخل الاله فى أفقه ، ملك الوجه القبلى والوجه البحرى سحتب — اب — رع ( اسم التتويج لامنمحات الأول ) طار الى السماء ، واتحد مع الشمس ، وامتزج جسم الاله بمن خلقه . وسكن القصر وامتألت القلوب بالحزن ، وأغلق بابا البوابة الكبيرة ، وجلس رجال البلاط وقد وضعوا رؤوسهم فوق ركبهم ، وحزن الناس .

وكان الملك قد أرسل جيشا الى بلاد التحنو ( فى ليبيا ) وكان على رأسه الاله الطيب « سنوسرت » الذى أرسل ليضرب البلاد الأجنبية ، ويؤدب أولئك الذين كانوا يعيشون بين التحنو<sup>(١)</sup> ، وكان اذ ذاك عائد يحمل أسرى التحنو وجميع أنواع الحيوانات التى لا حصر لعدددها .

وأرسل رجال القصر ( رسلا ) الى الحدود الغربية ليخطرأ ابن الملك بما حدث

(١) التحنو شعب كان يعيش فى ليبيا الى الغرب ، أما أولئك الذين كانوا يعيشون بينهم فربما كان ذلك يشير الى بعض المصريين ، الذين كانوا يتآمرون ضد امنمحات ، وفروا الى هناك فأووهم بينهم .

يبدأ نص القصة كالآتى :  
الحاكم ، الأمير ، مدير أملاك الملك فى بلاد الاسيويين ، صديق الملك بحق ، ومحبوبه ، الرفيق سنوهى يقول :

كنت رفيقا يتبع مولاد ، وخادما للحريم الملكى للسيدة العظمى ، التى يكثر ( الناس ) من مدحها ، الزوجة الملكية لسنوسرت فى « خنم — سوت » والابنة الملكية لامنمحات فى « كانفرو »<sup>(٢)</sup> ( الملكة ) نفرو المبجلة .

(١) النص الكامل لهذه البردية محفوظ فى برديتين كانتا فى متحف برلين نشر نصوصها جاردنر فى كتابه —

A. Gardiner, Die Erzählung des Sinuhe und die Hirtenges chichte (1909).

وقد ترجمها أيضا فى ذلك الكتاب ، ولكنه أعاد دراستها ونشر ترجمة أخرى لها فى كتاب آخر .

Notes on the Story of Sinuhe (1916.nsde) وقد ظهرت لها ترجمات كثيرة كما عنى كثير من الباحثين بأمر البرديات وقطع اللخاف (الاستراكا) التى تحتوى على اجزاء منها ونجد بيانا كاملا بكل ما ظهر عن هذه البردية فى كتاب :

G. Lefebvre, Romans et Contes Egyptien l'Epoque Pharaonique (Paris, 1949), p. 3-5.

(٢) « خنم سوت » اختصار من « خير كارع » (اسم سنوسرت الأول ) هو الذى يضم نفسه الى أماكنه ، وهو اسم هرم هذا الملك فى منطقة اللشت أما « كانفرو » فهو اسم هرم امنمحات الأول فى المنطقة ذاتها .

في القصر ، وقد قابله الرسل في الطريق ،  
ووصلوا اليه عند حلول المساء . لم يتلكأ  
لحظة واحدة ، طار الصقر ومعه أتباعه ، ولم  
يذع ذلك بين جيشه ، ومع ذلك فقد وصلت  
رسالة الى أبناء الملك الذين كانوا معه في ذلك  
الجيش ، واستدعى أحدهم <sup>(١)</sup> ونظرا لأنى  
كنت قريبا فقد سمعت صوته عندما تكلم  
بعيدا ( عن الجميع ) ، فهلج قلبى وتدلّى منى  
الذراعان وأصابت القشعريرة كل أعضاء  
جسمى ، فأخذت أعدو لأجد مخبأ ، ووضعت  
نفسى بين شجيرتين حتى أبعاد نفسى عن  
يكون سائرا في الطريق .

ويعصف سنوهى طريقة هربه من مصر  
فيقول :

« واتجهت جنوبا ، ولكن لم يكن في نيتى  
الوصول الى القصر ؛ لأنى ظننت أن النزاع  
سيبدأ ، ولم أكن أعتقد فى أنى قادر على  
الحياة بعد كل هذا . وعبرت « ماتى » <sup>(٢)</sup>  
على مقربة من الجميزة ووقفت عند « جزيرة  
سنفرو » <sup>(٣)</sup> وقضيت اليوم هناك عند حافة  
الأرض المزروعة واستأنفت سيرى عندما  
أصبح الصباح . وقابلت رجلا كان في طريقى

(١) يفهم من ذلك أنه كان مع سنوسرت  
بعض اخوته ، وأن واحدا منهم ، وربما كان  
ممن يتطلعون الى العرش ، وصله خبر خاص  
ليسرع بالعودة عند وفاة أمنمحات .

(٢) مكان غير معروف على وجه التحقيق ،  
ويظن ليفكر أنه ربما كان عند بحيرة مريوط .

(٣) اسم مكان يرجح أنه كان فى شمال  
الدلتا . وسنفرو هو مؤسس الأسرة الرابعة .

فحيانى وهو خائف بينما كنت أنا الخائف  
منه ، وعندما حل موعد العشاء اقتربت من  
« مدينة نجاو » <sup>(١)</sup> وعبرت النيل فى قارب  
لا دفعة له بفضل الريح الذى كان يهب من  
الغرب ، ثم مررت الى الشرق من محجر  
سيدة الجبل الأحمر <sup>(٢)</sup> ، ثم اتجهت نحو  
الشمال ووصلت الى « جدار الأمير » <sup>(٣)</sup>  
الذى شيد لصد البدو وسحق ساكنى الرمال.  
وكورت نفسى بين الحشائش خوفا من أن  
يرانى الحارس الذى كانت عليه المراقبة فى  
ذلك اليوم اذا نظر ( فى اتجاهى ) . واستأنفت  
السير عندما جاء الليل . وفى فجر اليوم  
التالى وصلت الى « بتى » ، وعندما وقعت  
فى جزيرة « كم ور » <sup>(٤)</sup> وقعت فريسة  
العطش فاكتويت (بناره) وجف حلقى وقلت  
لنفسى : « هذا هو طعم الموت » ولكن قلبى  
اتعش وجمعت أعضاء جسمى عندما سمعت  
خوار الماشية ، ورأيت بعض البدو . وعرفنى  
شيخ من بينهم كان قد زار مصر ، فأعطانى  
ماء وطبخ لى لبنا ، وذهبت معه الى قبيلته  
فأحسنوا معاملتى .

(١) هذه المدينة غير معروفة أيضا ، ولكن  
من سياق القصة يجب أن تكون عند رأس  
الدلتا .

(٢) مازال اسم هذا المحجر مستعملا حتى  
الآن ، وهو على مقربة من العباسية فى القاهرة ،  
أما سيدة الجبل الأحمر فكانت الالهة حاتحور .

(٣) جدار الأمير اسم لحصن اقامه  
امنمحات الأول على حدود مصر الشرقية عند  
مدخل وادى الطمبلات .

(٤) اسم احدى البحيرات فى منطقة برزخ  
السويس .

ويستمر سنوهى فى قص مغامرته ، فيذكر لنا أن بلدا أسلمه الى بلد آخر حتى وصل الى جبيل <sup>(١)</sup> ثم غادرها الى بلد آخر اسمه « كومى » حيث أمضى ستة شهور ، ثم اتصل به بعد ذلك أمير « رتنو العليا » <sup>(٢)</sup> وأخذه معه ، وأغراه بأنه سيجد لديه كل راحة وسيستمع الى لغة مصر ؛ لأن كثيرين من المصريين يقيمون معه ، وكان أولئك المصريون قد أعلموه بمكانة سنوهى . كان هذا الأمير يسمى « عاموننشى » وقد سأل سنوهى عن سبب مجيئه الى تلك البلاد ، فأخذ يعيد عليه قصته ذاكرًا له أنه عندما سمع بموت الملك امنمحات ارتعدت فرائصه ، ولم يعد لقلبه وجود فى جسمه ، بل حمله بعيدا فى طريق البوادرى ، ولكنه يستدرك فيقول « ومع ذلك فلم يتحدث عنى أحد بسوء ، ولم يبصق فى وجهى أحد ، ولم أسمع كلمة سباب » وسأله الأمير عن حالة مصر بعد وفاة مليكها ، فطمأنه سنوهى بأن ابنه أخذ مكانه ، وأنه خير من يحمل الأمانة بعد أبيه وليس هناك من يماثله . وأخذ يطنب فى مدحه وبعد ذلك المديح المستفيض تبدأ بعض الأوصاف الشعرية فى مدح ذلك الملك ، وهذه هى بعضها :

(١) جبيل أو بيبيلوس شمال بيروت على الشاطئ الشرقى للبحر المتوسط .

(٢) بلاد « رتنو » كانت الاسم الذى يطلق على فلسطين وسوريا فى ذلك الوقت ، وربما كان المكان الذى استقر فيه سنوهى الى الشرق من جبيل ، وعلى الأرجح فى البقاع على الطريق الرئيسى بين الشاطئ ودمشق .

« ان بلده يحبه أكثر مما يحب نفسه ، ويتهج به الناس أكثر من ابتهاجهم بالهيم ، يمر به الرجال والنساء ويسعدون به . انه ملك وقد غزا منذ أن كان فى البيضة ( قبل أن يولد ) ، ومنذ ولادته أصبح ذلك ( أى الغزو ) هدفه ، انه هو الذى يضاعف عدد الذين يولدون فى أيامه ، انه لا نظير له ، وهو هبة الالهة .

ما أسعد البلاد التى يحكمها ، انه هو الذى يمد حدودها ، وسيهزم البلاد الجنوبية ، ولن يضنيه التفكير فى البلاد الشمالية ، لأنه ولد فى هذه الدنيا ليهزم البدو ، ويقضى على من يسكنون فوق الرمال » .

وفى آخر هذه القصيدة ينصح الأمير بأن يكتب الى سنوسرت ، ويؤكد له ولاءه فانه « لن يتوانى عن عمل الخير لبلد يكون مواليا له » .

ودعاه الأمير للإقامة معه ، ورفع قدره فوق قدر أبنائه وزوجه من كبرى بناته ، وأعطاه جزءا من مملكته على الحدود ، ويقول سنوهى عن تلك المنطقة « انها كانت اقليما طيبا اسمه ( يا ) كانت فيه أشجار التين ، وفيه الأعناب ، وكان النبيذ فيه أكثر من الماء . كان عسله وفيرا وزيته كثيرا ، وكانت كل الفواكه تحملها أشجاره . كان فيه الشعير والقمح ، وماشيته من جميع الأنواع لا يحصرها العد » ، وجعله أيضا زعيما لاحدى القبائل ، فكان يتمتع بكل الخيرات التى يقدمها له أتباعه .

وقضى هناك سنوات كثيرة ، وكبر بنوه ، وأصبح كل واحد منهم زعيما لقومه ، وكان من عادة سنوهى أن يستضيف جميع الرسل الذين كانوا يسافرون من وإلى مصر ، وكان يجد لذة كبرى في استضافتهم ، وتقديم الطعام والعون لكل من كان في حاجة إليهما من أهل البلاد . وفهم من سياق قصته أن القلاقل بدأت تنتشر في البلاد ، وأخذ بعض زعماء القبائل <sup>(١)</sup> يهاجمون الناس ، فعينه أمير رتنو العليا قائدا لجنوده ، وظل في ذلك المنصب عدة سنوات كان يكتب له خلالها النصر في كل حملة يذهب إليها ، فرفع ذلك من مكانته لدى الأمير وزاد من شهرته في جميع البلاد .

وفي يوم من الأيام تحداه بطل من « رتنو » عرف بقوته وخضع له الناس ، وقد أقسم ذلك البطل أن ينازل سنوهى ويقتله ويستولى على ما يملكه ، واستدعاه الأمير وأبلغه ذلك فرد سنوهى قائلا : « اننى فى

(١) « حقاوو - خاسوت » وترجمتها الحرفية حكام البلاد الأجنبية ، وهو التعبير نفسه الذى اشتقت منه كلمة ال « هكسوس » الذين غزوا مصر بعد ذلك بما يقرب من قرنين من الزمان . وربما كانت إشارة سنوهى الى هؤلاء ال « حقاوو - خاسوت » والقلاقل التى أخذت تسود منطقة سوريا هى بدء ذلك الاضطراب فى تلك المنطقة عقب هجرات قبائل من وسط آسيا ، أخذت منذ ذلك العهد تهاجر فى موجات لتستقر فى مختلف بلاد الشرق الأدنى ، وفى غيرها . وهى المسماة الشعوب الهندو - اوروبية التى كان لها أثر كبير فيما بعد .

الحقيقة لا أعرفه ، ولست من ذويه ، ولم أذهب أبدا الى مضرب خيامه . هل فتحت يوما بابه ؟ هل هدمت سورته ؟ كلا ! انه الحسد ؛ لأنه يرانى أنفذ ما تطلبه » . ويستمر سنوهى فيشبه نفسه بثور غريب فى قطيع يتعرض لهجوم الثيران عليه ، ولا ينسى فى هذا الموقف أن يتذكر أنه أجنبى عن البلاد ، ولكنه يقبل التحدى ويقول انه لا يخشاه . وأمضى الليل يعد قوسه ويجرب سهامه ، ويشحذ خنجره وأسلحته الأخرى ، فلما أصبح الصباح تجمع الناس من كافة الأنحاء ، وكان شعور الناس مع سنوهى : « كان كل قلب يتحرق من أجلى ، وكانت النساء وكذلك الرجال يثرثرون ، وكان كل قلب حزينا على ، وكانوا يقولون : « أليس هناك رجل شجاع آخر يستطيع أن ينازله ؟ » <sup>(١)</sup> .

وجاءت ساعة النزال ، فبدأ البطل الآسيوى فى اطلاق سهامه ، فتفادها سنوهى ، ثم اقتربا من بعضهما ، وهجم عليه عدوه مرة أخرى ، ويقول سنوهى فى وصف ذلك : « وعندما اقترب كل منا من الآخر هجم على فأصبته ، واستقر سهمى فى عنقه ، فصرخ وارتمى على أنفه ، فأجهزت عليه بفأس قتالة ، وصرخت صرخة النصر ، وقد وقفت فوق ظهره » وفرح القوم لذلك وعانقه « عامونشئى » أمير رتنو ، ثم استولى

(١) كانوا يعطفون على سنوهى لأنه كان متقدما فى السن ، ومحبوبا منهم ، وكانوا يتمنون لو كان هناك شخص آخر لينازل ذلك البطل السورى .

سنوهى على كل ما كان لدى ذلك البطل  
وزادت ثروته ، ويختتم وصف هذا الحادث  
بالأشعار الآتية :

فى يوم من الأيام فر أحد الهاربين :

ولكن صيتى الآن قد وصل الى القصر .

وفى يوم من الأيام كان متلكئى يتلكأ  
بسبب الجوع ،

والآن أعطى الخبز لجارى .

فى يوم من الأيام ترك شخص بلده بسبب  
العرى ،

والآن أتلاً فى بيض الثياب وفى (ملابس)  
الكتان .

فى يوم من الأيام كنت أسرع فى السير  
لأنه لم يكن لدى من أرسله ،

والآن لدى عدد كبير من الأرقاء .

ان بيتى جميل ، ومسكنى رحب ،

ويذكرنى الناس فى القصر .

ثم يتمنى بعد ذلك من الله أن يرأف به  
ويعيده الى القصر ، ويسأل الله ملحا أن يسبغ

عليه رحمته ورأفته ، وأن يجعل ملك مصر

وزوجته يعطفان عليه : « ليت جسمى يعزود الى

شبابه لأن الشيخوخة قد واثت وحل بى

الضعف . لقد ثقلت عيناى وضعف ذراعاى

وأصبح الموت قريبا منى » . وأرسل سنوهى

الى سنوسرت وزوجته يستعطفهما ،

ويستأذنهما فى المجئ الى مصر ليمتع ناظره

برؤية أطفالهما ، فجاءه الرد من الملك كما كتب

اليه الأمراء الصغار ، وبعث اليه سنوسرت

بهدايا كثيرة أدخلت السرور على قلبه ، وقد

كان خطاب الملك أو بعبارة أدق مرسومه  
الملكى بردا وسلاما على نفسه ، فكتب نصه  
كاملا فى قصته ، كما كتب أيضا النص الكامل  
لرده عليه .

كتب له الملك فى مرسومه مذكرا اياه بأنه

ترك مصر ، واستقر فى البلاد الأجنبية دون أن

يأتى بأى ذنب فينفى نفسه بنفسه . ويلوح

أنه كانت هناك صلة قرابة تجمع بين سنوهى

والملكة نفرو ، فأكد له الملك أن الملكة بخير ،

وأن أبناءها لهم مراكزهم فى ادارة البلاد ،

وأنه سيناله خير كثير من الملكة ومنهم اذا

ما قرر العودة الى البلد الذى نشأ فيه ،

ويعود مرة ثانية الى القصر « حتى يقبل الثرى

أمام البابين الكبيرين ، ويعيش بين أمناء

القصر » . ويذكر سنوسرت بشيخوخته

واقتراب يوم وفاته ، ويعدده بأن يفعلوا له كل

ما يليق به ويحنطون جثته كما يجب « سيكون

لك موكب جنازة فى يوم دفنك ، وسيكون

تابوتك من الذهب ، ورأسه من اللازورد .

ستكون السماء فوقك وستوضع فوق زحافة .

ستجرك الثيران ويسير المغنون أمامك ،

وستؤدى رقصة ال « موو » عند باب قبرك .

وسيقروون لك ما تتطلبه مائدة قرايينك ،

وستذبح لك الذبائح أمام مذبحك .

وستكون أعمدتك ( أى أعمدة قبرك ) من

الحجر الأبيض بين ( مقابر ) الأبناء الملكيين ،

وهكذا لن تموت فى الخارج ، ولن يدفنك

الآسيويون ، ولن يضعوك داخل جلد شاة ..

ففكر فيما يحدث لجثتك وعد ( الى مصر ) .



ويقول سنوهى ان هذا المرسوم قد وصله وهو بين رجال قبيلته وقرىء عليه ، فاشتدت فرحته ونسى فى تلك اللحظة فضل تلك البلاد عليه كل هذه السنين الطويلة : « فارتيت على بطنى وأمسكت التراب وعفرت به شعرى ، وأخذت أجرى بين المساكن فرحا وأنا أقول : « كيف تحدث كل هذه الأشياء لخادم أضله فؤاده فأتى به الى بلاد متوحشة ؟ » .

وفى رد سنوهى على الملك سنوسرت يذكر مرة أخرى هربه من مصر ، ويؤكد له أنه لم يدبره أو يفكر فيه : « لست أعرف ما الذى جعلنى أفارق مكائى . كان ذلك أشبه بالحلم كما يحدث لشخص من أهل الدلتا عندما يرى نفسه فجأة فى الفنتين (جزيرة أسوان) أو أن شخصا من المستنقعات ( فى الدلتا ) يرى نفسه فى النوبة . لم يكن هناك ما أخافه ، ولم يضطهدنى أحد ولم أسمع قولاً جارحاً » . وفى نفس الخطاب نقرأ أيضاً شيئاً آخر . لقد هاجر سنوهى الى بلاد فلسطين — سوريا وكون لنفسه هناك مركزاً ممتازاً ، وأصبح كل ولد من أولاده زعيماً لقومه كما ارتبط برباط المودة مع زعماء كثيرين . وفى خطابه هذا يعتبر نفسه كأنما كان يحكم فى تلك البلاد باسم ملك مصر ، ويستأذن سنوسرت فى العودة الى مصر ويقول له انه ترك عمله هناك تنفيذاً لرغبته ، ويوصيه خيراً ببعض أمراء البلاد

الذين كانوا موالين دائماً لملك مصر ، ويسأله أن يدعوهم اليه .

ويعود سنوهى الى سرد قصته مرة أخرى فيقول انه بعد أن تلقى المرسوم الملكى وكتب رده عليه لم يمكث الا يوماً واحداً فى « يا » حيث سلم ثروته الى أبنائه ، وأقام أكبر أبنائه فى مكانه كزعيم للقبيلة . وعندما وصل الى الحدود المصرية عند مدينة «طرق حورس»<sup>(١)</sup> أرسل ضابط الحدود كتاباً الى السراى ، فبعث اليه الملك سنوسرت ببضع سفن ملأى بالهدايا أعطاها للبدو الذين صحبوه بعد أن قدمهم فرداً فرداً الى الموظفين المصريين الذين جاءوا من القصر ، ثم ودعهم وعاد مع رجال القصر الى العاصمة . وفى الصباح المبكر جاءوا ليدعوه لمقابلة الملك « جاء عشرة من الرجال ، وذهب عشرة من الرجال وقادونى الى السراى » كان أبناء الملك ينتظرونه عند الباب الخارجى ، فلما دخلوا به الى قاعة العرش : « وجدت جلالتة فوق عرشه العظيم فى البوابة الذهبية . وعندما ارتميت على بطنى تولى عنى ذكائى فى حضرته بالرغم من أن ذلك الاله ( أى الملك ) قد خاطبنى برفق . كنت كرجل خطفوه فى الظلام . فرت روحى ، وارتعش جسدى ، ولم يعد لقلبى وجود فى جسمى ، ولم أعد أعرف أكنت حياً أم ميتاً » وأمر الملك أحد أمنائه بأن يرفع سنوهى من الأرض ، وأخذ يكرر على مسمعه بعض

(١) كانت هذه المدينة على الفرع البلوزى ، أحد فروع النيل فى ذلك الوقت .

ما ذكره في مرسومه فرد عليه سنوهى قائلا :  
« ما الذى يقوله لى سيدى ؟ ليتنى أستطيع  
الاجابة فانى لا أقدر » وأخيرا أمر الملك  
بادخال الأطفال الملكيين وقال للملكة :  
« انظرى ، هذا هو سنوهى الذى عاد الينا  
آسيويا ، ابنا حقيقيا من أبناء البدو »  
فصرخت صرخة عالية وصرخ الأطفال  
الملكيون جميعا ، وقالوا لجلالته : « انه  
ليس هو حقا يا سيدى الملك » فرد الملك « انه  
هو حقا ». وكانوا قد أحضروا معهم قلائد  
وشخاشيخهم كهدية منه ، وأخذوا  
يستعطفون الملك ، وغنوا له أغنية طويلة  
طلبوا منه فى نهايتها أن يمنحهم كهدية منه  
« ذلك الشيخ ابن آلهة الشمال ،  
ذلك الهمجى الذى ولد فى مصر . انه فر  
خوفا منك وترك البلاد رهبة منك ، ولكن  
الوجه الذى يرى جلالتك لن يجزع بعد  
ذلك ، والعين التى تقع عليك لن تخاف » .

ورد الملك على أنبائه بأنه لن يخاف  
ولن يجزع ، وأمر بتعيينه أمينا من أمناء  
القصر ، وجعل مكانه بين كبار الموظفين فى  
البلاط . ويصف سنوهى بعد ذلك ما حدث  
له ، وكيف أخذوه الى منزل أحد الأمراء ،  
وأعدوا له حماما ؟ وكيف عطروه وألبسوه

فاخر الثياب ؟ وكان الخدم يلبون كل اشارة  
له : « وجعلوا السنين تغادر جسمى وانسلخت  
عنى ، وسرحوا شعرى وألقوا الى الصحراء  
بحمل من القاذورات وألقوا بملابى الى  
ساكنى الصحراء وألبسونى أفخر الثياب ،  
وعطرونى بأحسن أنواع العطور . ونمت على  
سرير وتركت الرمال لمن هم فيها وزيت  
الخشب لمن يلطخ نفسه به » .

ويطيل سنوهى فيما أغدقه عليه الملك ،  
اذ أعطاه بيتا يليق بأحد أمناء القصر وزينه  
له ورتب له طعامه من القصر « يأتون به ثلاث  
مرات وأربع مرات فى اليوم الواحد » وأصدر  
الملك أمره الى كبير مهندسيه لإقامة قبر له ،  
وعينوا له أمهر الصناع ، وانتقوا له أحسن  
الأثاث الجنازى ، وعينوا له الكهنة اللازمين ،  
وأوقفوا له الحقول اللازمة ، ووضعوا له فى  
القبر تمثالا مغطى بالذهب ، وكانت نقبة ذلك  
التمثال مصنوعة من الذهب الخالص . ويختتم  
قصته قائلا : « كان الملك هو الذى أمر  
بعمل ذلك . ولم يحدث أن عملت مثل هذه  
الأشياء لرجل بسيط ( مثلى ) . وهأنذا  
أعيش يغمرنى فضل الملك حتى يحين يوم  
وفاتى » .

### قصة الملاح والجزيرة النائبة

الملاح الغريق ، وفيها يقص أحد المصريين  
ما صادفه من حوادث عندما نزل فى البحر  
الأحمر وتحطمت به سفينته ووصل الى جزيرة  
من الجزر ، ربما كانت جزيرة الزبرجد ،

والقصة الثانية التى سأحدث عنها هى  
قصة من العصر نفسه ، أى عصر الدولة  
الوسطى الذى أغرم فيه الناس بحب المغامرة ،  
وتسمى قصة الملاح والجزيرة النائبة أو قصة

وربما كانت الى الجنوب منها عند مدخل البحر الأحمر .

ولا يمكن أن تقارن هذه القصة بقصة سنو هي من ناحية الفن القصصى أو التكوين، ولكنها تمتاز بمتانة الأسلوب اللغوى وارتفاع الألفاظ . ومن المرجح أنها كانت جزءا من مجموعة قصص عن مغامرات البحار ، كان يقص كل واحد أغرب ما صادفه في حياته ليسروا بذلك عن رئيس حملتهم الذى لم يظهر بتحقيق ما أرسله الملك اليه في رحلة في النيل في جنوبى مصر . وكان ذلك الأمير يخشى ما سيحل به والقصة الحالية هي قصة شخص آخر كان معه قصصا عليه ليسرى عنه كما ذكرنا ويعيد الثقة الى نفسه حتى يقابل الملك وهو مطمئن النفس .

وقد وصلت الينا هذه القصة كاملة في بردية اشتراها العالم الروسى فلاديمير جولينشف من مصر ، ولكن لا يعرف أحد على وجه التحقيق المكان الذى عثر عليها فيه وهى الآن في متحف لينينجراد في الاتحاد السوفيتى (١) .

(١) كتب عنها مكتشفها للمرة الاولى فى عام ١٩٠٦ فى مجلة Reveuil des Travaux (1906), p. 753 ثم نشرها كاملة فى كتابه : W. Golénischeff, Le Conte du Naufragé (Bibliothèque d'Etude II, Le Caire 1912).

وقد ترجمها الكثيرون وقارنوها بعضهم بغيرها من قصص المغامرات ، وبخاصة قصص السندباد البحرى ، ومن أكثر المهتمين بهذه القصة العالم الروسى فلاديمير فيكنتيف وآخر ما كتبه عنها : V. Vikentiev, Voyage vers l'île lointaine, Le Caire 1941.

ويلوح أن هذه القصة لم تجد اقبالا من المصريين ، ولهذا لم نعر الآن على أى نسخة أخرى منها . أو نجد بعض أجزاء منها مقتبسة فى برديات أخرى أو مكتوبة على قطع اللخاف سواء من أيام الدولة الوسطى أو ماتلاها من عصور .

ومسرح حوادث هذه القصة هو البحر الأحمر ، وكان المصريون منذ أيام الأسرة الخامسة على الأقل يرسلون الحملات الى بلاد بونت ، التى كانت تشمل الشاطئين الافريقى والآسيوى حول باب المنذب ، ويحضرون من هناك خيرات تلك البلاد وعلى الأخص البخور وأنواع العطور المختلفة وكل ما كانوا يجدونه فى تلك البلاد ، سواء مما كانت تنتجه أو مما كان يأتى اليها كسلع تجارية .

ويميل أكثر الباحثين فى تاريخ آداب الأمم الى اعتبار هذه القصة الأصل الذى نقلت عنه بعض المغامرات المماثلة ، مثلما تقرأه عن يوليس فى الأوديسة أو قصة السندباد فى ألف ليلة وليلة .

وتدور حوادث القصة فى جزيرة نائية فى البحر ، جزيرة مسحورة يسكنها ويحكمها كائن غير عادى ، ثعبان هائل الحجم يستطيع أن يتحدث وينبىء عن الغيب ، ولكنه غير شرير بل يساعد الذين فى حاجة الى المعونة ، ويغدق عليهم عطاياهم ، وقد رأى البعض أن ذلك أيضا هو المصدر الذى ظهر أثره فى قصة الأمير زين الزمان ، وملك الجن فى كتاب ألف ليلة وليلة أيضا .

والقصة كاملة وهذه هى بدايتها المفاجئة :

قال التابع الوفى : « ليطمئن قلبك أيها الأمير . انظر ! لقد وصلنا الى الوطن . لقد أمسكوا بالمطرقة ودقوا الوتد ، ومدوا جبل المقدمة ( مقدمة السفينة ) على الأرض ، وأقيمت الصلوات وعانق كل رجل أخاه . لقد عاد بحارتنا سالمين ولم ينقص من حملتنا أحد .

لقد وصلنا الى آخر ( بلاد ) « واوات » (١)  
ومررنا بـ « سنمت » (٢) . انظر ! لقد عدنا  
بسلام ووصلنا أرضنا .

وأخذ هذا التابع يقص على الأمير  
قصته الغريبة ، عندما نزل في البحر الأحمر  
قاصدا الى مناجم الملك في سفينة ، طولها  
أكثر من ستين مترا ، وعرضها يزيد على  
عشرين مترا ، وكان عدد بحارتها مائة  
وعشرين رجلا « ممن كانت قلوبهم أثبت من  
قلوب الأسود ، وكان في استطاعتهم التنبؤ  
بالزوبعة قبل وصولها ، والعاصفة قبل  
حدوثها » .

وهبت عليهم عاصفة وهم في عرض البحر  
فطارت سفينتهم أمام الريح ، وكان ارتفاع  
الموجة أربعة أمتار ، وتحطمت السفينة ،  
وتعلق هو بقطعة من الخشب ولم ينج أحد  
غيره . ورماد الموج فوق جزيرة من الجزر  
قضى فيها أياما ثلاثة ، لم يكن له من مؤنس  
غير قلبه ، فلما استطاع الحركة وجد أن  
الجزيرة ملأى بالفواكه والخضروات ، وفيها  
السماك والطيور فنال منها كفايته ثم أوقد  
نارا وقدم قربانا للآلهة (٣) .

(١) واوات هي المنطقة الممتدة بين أسوان  
وكورسكو ، ولم تطلق في الأسرة الثانية عشرة  
على البلاد الواقعة على شاطئ النيل فقط ، بل  
عليها وعلى المنطقة الواقعة بين النيل والبحر  
الأحمر .

(٢) « سنمت » اسم جزيرة بيجة أمام  
جزيرة فيلة جنوبى أسوان .

(٣) يذكر في النص أنه استخدم عصا  
توليد النار ، وهي من أقدم الوسائل التي عرفها  
الانسان للحصول على النار .

وسمع عند ذلك صوتا يشبه الرعد فظنه  
أمواج البحر ، وأخذت فروع الأشجار  
تتقصف والأرض تتزلزل فغطى وجهه من  
الخوف ، فلما رفع يديه عن عينيه رأى أمامه  
ثعبانا يقترب منه « كان ثلاثين ذراعا ( ١٥٦٠  
مترا ) في الطول ، وكان طول ذقنه أكثر من  
ذراعين ، وكان جسمه مغطى بالذهب وحاجباه  
من اللازورد الحقيقي » .

وسأله الثعبان عن أحضره الى تلك  
الجزيرة ، وهدده اذا لم يخبره بالحقيقة بأن  
يحيله الى رماد ، فأجابه « انك تخاطبني  
ولكنى لا أسمعك ، وأنا أمامك ولكنى  
لا أحس بشيء » فحملة الثعبان في فمه حتى  
وصل به الى مسكنه ، وأعاد سؤاله مرة أخرى  
فقص عليه قصته ، حتى اذا ما انتهى منها قال  
له الثعبان : « لا تخف ، لا تخف ، أيها  
الصغير ، ولا تعبس طالما أنك جئت الى . لقد  
شاء الله حقا أن تعيش عندما أوصلك الى  
« جزيرة الروح » هذه ، وأخذ الثعبان يصف  
الجزيرة وخيراتها ، وأكد له أنه سيقضى فيها  
أربعة شهور ، ثم تمر سفينة أخرى آتية من  
مصر يعرف بحارتها وسيعود معهم ولن يموت  
الا في بلده .

وأخذ الثعبان بدوره يقص عليه ، وكيف  
كان معه أقاربه من الثعابين ، وكان عددهم  
جميعا خمسة وسبعين ، وذلك عدا امرأة ربما  
كانت من الانس ، ولكن احدى الشهب  
قتلتهم جميعا الا هو ، لأنه كان في مكان بعيد ،  
وأخذ البحار يقدم شكره للثعبان ، ويعده

بأنه سيقص قصته على الملك ، وسيقدم له جميع أنواع القرايين ، وسيرسل له من مصر سفنا محملة بكل ثمين في أرض مصر ، ولكن الثعبان ضحك من قوله ، وسخر منه وقال له بأنه هو أمير بلاد بونت ، ولديه العطور والبخور ، وزاد على ذلك بأن أخبره بأنه بعد مغادرته للجزيرة لن يعد لها وجود ، إذ ستحول الى ماء . ويستمر الملاح في قصته : « ثم جاءت السفينة كما تنبأ تماما ، فذهبت وتسقلت شجرة عالية ، وناديت من كانوا فيها . وذهبت لأخبره فوجدته قد عرف ذلك ، وقال لى : « مع السلامة ، مع السلامة الى منزلك لترى أولادك ، واذكرنى بخير في بلدك فان هذا هو كل ما أطلبه منك » . فارتقى البحار أمامه على الأرض شكرا له ، وأعطاه الثعبان مقادير كثيرة من جميع أنواع البخور والعطور وكحل العينين وذيول الزراف وشن الفيل وكلاب الصيد والقردة والنسائس فنقلها الى السفينة . وعندما ارتقى على الأرض مرة

أخرى ليقدم له شكره ، قال له الثعبان « انظر ! ستصل العاصمة بعد شهرين ، وستحتضن أطفالك وسيرد اليك شبابيك في القصر وستدفن ( في بلدك ) » . ويقول الملاح بأن كل ما قاله الثعبان قد تحقق وعاد بكل تلك الخيرات ، وأن الملك شكره أمام جميع كبار الموظفين وعينه تابعا له ، وأخذ الملاح ينبه الأمير الى ما ناله ويوصيه بأن يستمع الى نصيحته ، ولكن الأمير يجيبه : « لا تكن مختالا يا صديقى . فمن ذا الذى يعطى الماء في الصباح لطائر سيذبح أثناء النهار ؟ » (١) .

(١) ربما كانت هذه الجملة من بين الامثال السائرة لدى المصريين فى ذلك العهد ، وهى تمثل يأس رئيس الحملة وإيمانه بأن الملك سينزل عليه جام غضبه لفشله فى مهمته وتنتهى قصة الملاح والجزيرة النائية عند هذه الجملة الاخيرة ولكن البردية لم تنته عند ذلك الحد بل نرى أن الكاتب الذى نسخها يذكر انه نقلها من بدايتها الى نهايتها كما وجدها فى نسخة كتبها انكاتب ذو الاصابع الماهرة «أمون عا بن امينى» له الحياة والسعادة والصحة .

### قصة القروى الفصيح

وهذه قصة أخرى نعرف تاريخها ، فقد قيل ان حوادثها كانت فى عصر الملك « نب - كاوو - رع » أحد ملوك اهناسيا فى الأسرة العاشرة ، ولكنها كتبت على الأرجح بعد ذلك بقليل ، وقد لاقت اقبالا كبيرا فى أيام الدولة الوسطى ، اذ عثر على أربع نسخ لها عدا المقتطفات الأخرى ، وأهمها فى متحف

برلين . وتختلف هذه القصة عن القصتين السابقتين بأن الهدف من كتابتها لم يكن كتابة القصة نفسها ، وانما وضعت القصة كتمهيد لما يأتى بعدها من تسع مقالات أدبية ، عنى الكاتب بانتقاء معانيها وتعبيراتها وألفاظها كل العناية . كتبت هذه القصة فى عصر الفترة الأولى،



أى بعد الثورة الاجتماعية التى غيرت كثيرا من الأوضاع ، وأعلت من قيمة الفرد ، وكانت تشجع المطالبة بالحق وعدم الخنوع ، وتدعو الى محو الظلم والقضاء على الظالمين ، وأن كل انسان مهما علا قدره سيحاسب على ما جنته يده ، وأن الحاكم ليس الا راعيا مسئولا عن هو مكلف بالسهر على راحتهم ، فاذا أهمل فى ذلك فان حسابه عسير أمام الله .  
تبدأ هذه القصة (١) فتذكر أنه كان هناك شخص يسمى « خو — ان — انوب » كان

من سكان وادى النطرون وكانت له زوجة تسمى « مرية » . أراد هذا الشخص أن يسافر الى وادى النيل ليحصل على طعام وغلة لأولاده ، فأعدت له زوجته ما يكفيه من زاد للطريق ، وترك لها ولأولادها الشئ القليل حتى يعود ، وحمل حميره بكل ما كان فى وادى النطرون من ملح ونطرون وأعشاب مختلفة الأنواع ، وكان الناس فى مصر يقبلون على شرائها ، كما حمل أيضا معه بعض عصي من واحة الفرافرة وجلود الفهد والذئب وغيرها .

(١) لهذه القصة اكثر من اسم فيسميها بعض العلماء الفلاح الفصيح ولكننا لانملك أى دليل على ان صاحبها كان فلاحا يعمل فى الأرض بل الأرجح أنه كان احد الأهالى الذين يعملون فى التجارة . ويسميها البعض الآخر قصة الواحى ( مل ليفقر ) ولكن اطلاق كلمة الواحى على احد سكان وادى النطرون أمر لا يستقيم مع العرف لأن سكان الواح هم سكان سيوة والبحرية والفرافرة والداخلية والخارجة فقط ، ولهذا آثرت تسميتها بقصة القروى الفصيح لأن صاحبها سواء أكان تاجرا صغيرا أم يعمل فى الفلاحة أم فى استخراج النطرون أم الاعشاب فانه كان يعيش فى ذلك المكان الذى لا يعدو أن يكون قرية صغيرة ولم يكن من أبناء المدن المتعلمين وكان الاعجاب به لأنه كان شخصا بسيطا من سكان الأماكن النائية ومع ذلك فقد اوتى قدرا عظيما من الفصاحة وحسن التعبير .

النص الكامل لهذه القصة منشور فى

F. Vogelsang and A.H. Gardiner, Die Klagen des Bauern (1908).

ولكن جاردنر عاد فى عام ١٩٢٣ ونشر

بعض تصحيحات واضافات فى ( JEA, 9, (1923) وهناك ترجمات كثيرة لها من بينها ترجمات جاردنر وما سبرو وارمان ورويدر وساييس وأخيرا ترجمها ليفقر فى كتابه المسمى «قصص وحكايات مصرية» ونجد مع ترجمته الأخيرة بيانا بجميع المراجع الهامة .

وساق حميره قاصدا مدينة اهناسيا ( فى مديرية بنى سويف ) التى كانت عاصمة لمصر فى ذلك الوقت . فلما وصل الى منطقة يقال لها « بر — فقى » وجد هناك رجلا واقفا على حافة النهر يسمى « تحوتى — نخت » من أتباع « رنسى بن مرو » الذى كان فى ذلك الوقت رئيس حجاب القصر ، وكان من أكبر الموظفين المقربين من الملك ، وطمع تحوتى نخت فى سلب شئ مما كان مع ذلك القروى ، فلجأ الى الحيلة ، وطلب من خادمه أن يحضر له قطعة من القماش وفرشها فوق الطريق ، فكانت احدى حافتيها تتدلى فى ماء النهر والحافة الأخرى فوق الشعير الذى كان مزروعا على الجانب الآخر من الطريق ، فلما وصل اليه القروى حذره رنسو من أن يمر فوق القماش ، فأجابه القروى بأنه سيفعل ما يريد ، وساق حميره الى الحقل فصرخ فيه سائلا عما اذا كان يريد أن يجعل من شعيره طريقا ، فأجابه : « انى لا أقصد

الاسيل الخير . الجسر مرتفع والطريق  
الوحيد هو ( السير ) في الشعير ؛ لأنك  
سددت طريقنا بثيابك . ألت تسمح لنا  
بالسير ؟ » .

وأثناء مناقشتها مال أحد الحمير على  
الشعير فقضم منه فقال تحوتى — نخت بأنه  
سأخذ ذلك الحمار جزاء على أكله لشعيره،  
فصاح القروى المسكين معترضا ، وهدد بأنه  
لن يسكت على ذلك ، فانه يعرف أن صاحب  
هذه الأرض هو رئيس حجاب القصر رنسى  
ابن مرو الذى يحارب السرقة فى جميع أنحاء  
البلاد ، ومع ذلك فهو يسرق فى أرضه .

ورد عليه تحوتى — نخت مغلظا ، ثم  
أخذ عصا وانهاى عليه ضربا وأخذ حميره  
كلها . وبكى القروى بكاء مرا مما حل به ،  
ولكن تحوتى — نخت نهزه وأمره بالصمت؛  
لأنه على مقربة من معبد لأوزيريس الذى  
كان من بين صفاته أنه رب الصمت ، فرد  
عليه القروى « انك تسرق متاعى ، والآن  
تريد أن تأخذ الشكوى من فمى . يارب  
الصمت رد على متاعى حتى لا أصرخ » .

وظل القروى عشرة أيام يستعطف  
« تحوتى — نخت » دون جدوى ، فلما  
يئس ذهب الى اهناسيا ليشكو الى رنسى ،  
وقد قابله عندما كان يهم بالنزول الى سفينة  
كانت تستخدم كمحكمة ، فخاطبه القروى  
سائلا أن يرسل اليه خادما يثق فيه ليقص  
عليه ما حدث له ، ففعل ذلك وعلم بما جرى

له ، فرفع شكوى الى من كانوا معه من  
القضاة ضد « تحوتى — نخت » ولكنهم  
ردوا عليه بأنه ربما كان ذلك القروى أحد  
فلاحى « تحوتى — نخت » ، وأنه ربما أراد  
تركه والذهاب للعمل عند غيره ، وعز عليهم  
أن يحاكموا تحوتى — نخت لأجل كمية  
تافهة من النظرون والقليل من الملح ، وطلبوا  
منه أن يطلب الى تحوتى — نخت أن يعرضه  
عنها ، ولن يتأخر عن فعل ذلك .

وجاء القروى الى رنسى شاكيا ، وذكره  
بأنه المسئول عن تنفيذ العدل ، وأنه أب  
للتيتم وحامى المظلوم ، وذكره بأنه يجب أن  
يقيم العدل بين الناس ، وينتصر له لأنه ذو  
أعباء وفقير وضعيف ولا ناصر له .

وذهب رنسى الى الملك وقص عليه  
قصته ، وقال له بأن واحدا من أولئك  
القرويين الفصحاء الذين يجيدون الحديث،  
ظلمه أحد الرجال ، فقصد اليه شاكيا فطلب  
اليه الملك ألا ينصفه حتى يزيد من قوله ،  
وأن يسجل هذا كله كتابة ، وفى الوقت ذاته  
أمره بأن يرتب لزوجته وأولاده فى وادى  
النظرون مؤونة من الطعام ، وأن يرتب له  
أيضا ما يكفيه دون أن يعلم أنه هو الذى  
فعل ذلك .

وأخذ القروى يتردد يوما بعد آخر ،  
وأتابع شكواه الأولى بثانية ثم بثالثة حتى  
بلغت تسعا ، وفى كل واحدة منها يتفنن فى  
المطالبة بحقه ، ويذكره بمسئوليته عما حدث  
له ويحذره من غضب الله عليه لمناصرته للظلم.

وفي نهاية شكواه التاسعة ظهر عليه اليأس فاختمها بقوله : « انظر ا انى أقدم شكواى اليك ولكنك لا تصغى لها . وسأذهب الآن وسأرفع شكواى ضدك الى الاله انوبيس » . وبدأ القروى يسير بعيدا عنه معتزما تنفيذ ما هدد به ، وهو أنه ذاهب الى اله الموتى ، فأرسل خلفه اثنين من أعوانه عادا به وكان خائفا لئلا يعاقبه رنسو على ما بدر منه فى شكواه ولم يصدق فى بادىء الأمر أذنيه عندما طمأنه رئيس الحجاب ،

وأخيرا أمر باحضار البردية التى سجلوا فيها كل ما قاله . وتستمر القصة فتقول بأن الملك « نب كاوو — رع » أعجب بأقوال ذلك القروى اعجابا شديدا ، عندما قرأها وأنه طلب من رنسو أن يتولى الحكم بنفسه . ونفهم من الأجزاء المتهشممة فى نهايتها أن العدل قد أخذ مجراه ، وأنهم لم يردوا للقروى ما سرق منه فحسب ، بل أعطوه كل ما كان يمتلكه « تحوتى — نخت » تعويضا عما أصابه .

### قصة الملك خوفو والسحرة

وهذه قصة أخرى . وان شئنا الدقة فى التعبير فهى عدة قصص تنتظمها قصة واحدة، تصور لنا ما كان منتشرا بين الناس فى عهد الدولة الوسطى من أقاصيص نسبوها الى القدماء ليضيفوا عليها هالة من التعظيم ، اذ اختاروا نسبة حوادثها الى عصور ملوك اشتهروا فى التاريخ ، وكانت أعمالهم وآثارهم ماثلة أمام عيون من جاءوا بعدهم ، وكانوا ينظرون الى أيامهم نظرة اعجاب واعتزاز . وهذه القصة أو المجموعة من الحكايات محفوظة فى بردية فى متحف برلين ، مذكورة فى كثير من كتب الدراسات المصرية باسم بردية وستكار<sup>(١)</sup> . وموضوع البردية هو أن

(١) نشرها أرمان فى كتابه :

أبناء الملك خوفو بانى الهرم الأكبر أخذوا يقصون عليه واحدا بعد الآخر أحاديث عجيبة ، عن أعمال السحرة وما يمكنهم أن يأتوا به من معجزات ، وما يستطيعون الانباء به من أخبار الغيب وما سيحدث فى المستقبل .

وأولها مكسور ، ولهذا لا نعرف كيف كانت بدايتها أو محتوياتها ما غاب منها أو من كان ابن خوفو الذى كان يقص عليه قصة حدثت فى عهد الملك زوسر صاحب الهرم المدرج ، وأول ملوك الأسرة الثالثة ، فان الجزء المحفوظ من البردية لا يزيد شيئا على ترحم الملك خوفو على جده زوسر ، وتقديم القرابين له والى ذلك الساحر الذى عاش فى عهده ( واسمه مكسور أيضا ) .

A. F. Smar, Die Marchen des Papyrus Wester — Mittheilungen a.d. Oriental. Samml. d. Kongl. Museen, Bd V, VI, Berlin 1870.

ولها ترجمات كثيرة منشورة فى جميع الكتب الخاصة بالأدب المصرى القديم — ولم تصل اليها نسخ أخرى من هذه البردية .

## قصة الزوجة الخائنة

وسلم هذا التمساح المصنوع من الشمع الى الحارس ، وطلب منه أن يرميه في البحيرة اذا حضر ذلك المدنى مرة أخرى . وأرسلت زوجة كبير الكهنة كعادتها الى الحارس لاعداد المنزل ، ثم ذهبت هى وخادمتها ومعهما المدنى ، وقضوا اليوم كله فى مرح وشراب ، وعندما حل المساء نزل الى البحيرة ليستحم ، فألقى الحارس التمساح فى الماء فتحول الى تمساح حقيقى طوله سبعة أذرع ، وانقض على المدنى وأمسك به وغاص فى الماء .

وكان « أوبا انر » مع الملك فى ذلك الوقت وغاب عن بيته سبعة أيام ، فلما عادا قال كبير المرتلين للملك : « هل لجلالتك أن تأتى وتشاهد عجيبة حدثت فى عهدك ؟ » فصحبه الملك ونادى اوبا انر على التمساح ، وأمره أن يحضر المدنى فظهر على سطح الماء . وارتاع الملك منه فتقدم كبير المرتلين وأمسك بالتمساح ، فأصبح فى يده تمساحا من الشمع مرة أخرى . وقص على الملك ما حدث بين زوجته وبين ذلك المدنى ، فأمر الملك التمساح أن يأخذ المدنى فهو ملك له ، كما أمر بأن تؤخذ الزوجة الخائنة الى الحقول التى فى شمال القصر وتحرق هناك ، وبعد أن انتهى خفرع من قصته أمر الملك خوفو أن يقدموا قربانا للملك « نب — كا » ألف رغيف من الخبز ومائة اناء من الجعة وثورا وكيلين من البخور ، وأن يقدموا قربانا لكبير الكهنة المرتلين « اوبا انر » رغيفا وانااء من الجعة وقطعة كبيرة من اللحم وكيلًا من البخور .

ثم ينتقل الحديث الى قصة أخرى ، حدثت فى عهد الملك « نب — كا » (١) عندما ذهب الى معبد بتاح فى منف وكان « اوبا انر » كبيرا للكهنة المرتلين فى ذلك المعبد . ويستطرد « خفرع » الذى أصبح فيما بعد ملكا على مصر ، وشيد الهرم الثانى فى الجيزة فيذكر لوالده قصة عن ذلك الكاهن تتلخص فى أنه كان متزوجا من امرأة أحب أحد سكان المدينة ، وأخذت تراسله عن طريق احدى خادماتها ، وتبعث اليه بالهدايا حتى قبل أخيرا الاتصال بها والحضور اليها .

وفى أحد الأيام قال ذلك المدنى لزوجة « اوبا انر » ان لزوجها منزلا خلويا على حافة بحيرة يملكها ، فلماذا لا يذهبان اليه ويتمتعان فيه ، فأرسلت الزوجة الى حارس تلك البحيرة تأمره باعداد المنزل ، وذهبت الزوجة مع صديقها فقضيا فيه يوما يعاقران الشراب حتى حل المساء ، ثم نزل المدنى ليستحم فى البحيرة ، وقامت الخادمة على العناية به . ورأى الحارس كل ذلك فلما أصبح الصباح ذهب الى سيده وأخبره بما حدث . فقال أوبا انر : « جئنى بالصندوق المصنوع من الأبنوس والذهب ، واستطاع بما فى داخله أن يصنع تمساحا من الشمع طوله سبعة أكف ، وتلا عليه عزيمة سحرية ثم قال : من يأتى ليستحم فى بحيرتى أقبض عليه » .

(١) من ملوك الأسرة الثالثة ، وقد بدأ فى تشييد هرم له فى منطقة زاوية العريان بين أهرام الجيزة وأهرام أبوصير .

## قصة سنفرو وفتيات القصر

حدث ما قاله كبير المرتلين وبدأ الانشراح يجد طريقه الى صدر الملك .

وحدث بعد ذلك أن توقفت زعيمة أحد جانبي التجديف عن الغناء وعن التجديف ، فتوقف كل من كان في صفها ؛ وذلك لأن خلية على صورة سمكة صغيرة من الفيروز كانت معلقة في شعرها سقطت الى الماء . وتساءل سنفرو عن السبب ، فلما علم به قال لتلك الفتاة أن تستمر وسيعطيها بدلا منها ، ولكنها ردت قائلة بأنها تفضل حليتها على أى بديل عنها . وأمر الملك أن يحضروا « زازا — ام — عنخ » فلما وصل ذكر له ما حدث ، وعند ذلك ألقى كبير المرتلين شيئا من السحر جعل نصف ماء البحيرة يعلو فوق النصف الآخر ، فأصبح ارتفاع ماء البحيرة أربعة وعشرين ذراعا في أحد الجانبين بعد أن كان اثني عشر فقط . ورأوا في قاع البحيرة تلك الحلية وقد استقرت فوق قطعة مكسورة من الفخار ، فأشار اليها فارتفعت وسلمها الى صاحببتها . وكافأ « زازا — ام — عنخ » مكافأة سخية . وبعد أن انتهى ذلك الأمير من قصته أمر خوفو بتقديم القرايين لكل من الملك وكبير المرتلين بمقادير متساوية مع ما قدمه لمن جاء ذكرهم قبله .

وتقدم من خوفو بعد ذلك ابنه الأمير « باون رع » وقال انه سيقص عليه قصة حدثت في عهد أبيه الملك سنفرو ، وكان بطلها كبيرا لكهنة المرتلين « زازا — ام — عنخ » . أحس سنفرو في يوم من الأيام بأنه ضيق الصدر حزين النفس ، فاستدعى اليه رجال القصر وطلب منهم أن يبحثوا عن شيء يشرح صدره ، ولكنه ظل على حالته ، وأخيرا أمر بأن يستدعوا كبير الكهنة المرتلين « زازا — ام — عنخ » فجاء في الحال وطلب منه الملك أن يقترح عليه شيئا يزيل ما في نفسه من ضيق . واقترح « زازا — ام — عنخ » أن ينزل الملك في أحد القوارب الى بحيرة قصره ، وأن يختار بحارته من فتيات القصر الجميلات ، ويتجول في البحيرة ويتمتع بمناظر الطبيعة وأعشاش الطيور ، وسيسر قلبه ولاشك عندما يرى الفتيات وهن يحركن أعضاءهن الجميلة عند التجديف . وأحضروا عشرين مجدافا من الأبنوس المطعم بالذهب ، وأحضروا عشرين فتاة من أجمل فتيات القصر ، وغطت كل منهن جسدها بشبكة من شباك الصيد بدلا من ملابسها ، ونزل الملك في القارب ، ولم يمض الا وقت قصير حتى



## الساحر ددى يعيد الحياة

وجاء دور أمير آخر وهو « حور —

ددف » وقال لأبيه : « لقد سمعت حتى الآن أمثلة مما قالوا بأنه حدث قبل أيامنا ، ولا يعرف الانسان اذا كان ذلك صحيحا أم غير صحيح ، ولكن يوجد ساحر يعيش في عهدك » . واستمر حور ددف في حديثه ، فقال انه مواطن يسمى « ددى » يعيش في بلدة « دد — سنفرو » ويبلغ من العمر مائة سنة وعشراً ، وأن هذا الساحر العجوز يأكل يوميا خمسمائة رغيف من الخبز وفخذ ثور من اللحم ، ويشرب مائة اناء من الجعة حتى هذا اليوم . « انه يعرف كيف يعيد رأسا مقطوعا الى مكانه ، ويعرف كيف يجعل الأسد يسير خلفه ومقوده يجر على الأرض ، كما يعرف سر مغاليق هيكل (الاله) تحوت » . وكان الملك خوفو يريد دائما معرفة سر مغاليق هيكل تحوت ليفعل شيئا يماثلها في هرمه ، فطلب من ابنه أن يسافر بنفسه ليحضر له ذلك الساحر ، فأخذ السفن ونزل في النيل حتى وصل أمام القرية التي يعيش فيها ، ثم حملوا الأمير بعد ذلك في مخفة من الأبنوس عوارضها من خشب السنم ومغلقة بالذهب . وعندما وصل حور ددف الى الساحر وجده ممتددا فوق حصير أمام عتبة بيته ، وقد أمسك أحد خدمه برأسه يربت عليه ، وكان هناك خادم آخر يدلك قدميه فنهض لاستقبال الأمير الذي حياه أحسن تحية ، وهناك على تمتعه بصحته ، وأعلمه بأنه موفد

من أبيه الملك ليدعوه اليه ليتمتع بأطيب المآكل التي يتمتع بها من حوله ؛ ولكى تعمه بركة الملك بعد وفاته . فأجاب ددى : « في أمان ، في أمان يا حور ددف يا ابن الملك الذي يحبه أبوه » وأراد السير فساعدته حور ددف وذهب معه الى شاطئ النهر حيث كانت السفن راسية هناك . وطلب ددى أن يخصصوا له سفينة لأجل عائلته وكتبه ، فخصص له الأمير سفينتين .

فلما وصل حور ددف وددى الى القصر استقبله خوفو في قاعة القصر الكبرى ذات الأعمدة وبادر ددى بقوله : « ما هو السبب في أنى لم أرك قبل الآن ؟ » فأجاب « يأتي الانسان عندما يدعى » وقال جلالتة : « هل صحيح ما قيل بأنك تستطيع أن تعيد رأسا مقطوعا الى مكانه ؟ » فأجاب ددى : « نعم . أستطيع ذلك ، يا مولاي الملك » وأمر خوفو بأن يحضروا اليه أحد المسجونين لينفذوا فيه العقوبة ، ولكن ددى طلب ألا تكون التجربة على انسان ، بل الأفضل أن تكون على أحد الحيوانات ، فأحضروا أوزة وقطعوا رأسها ووضعوا جسم الأوزة في الناحية الغربية من القاعة ورأسها في الناحية الشرقية منها ، وتلا ددى شيئا من السحر فوجدوا الأوزة قد تحركت كما تحرك أيضا رأسها ، فلما تلاقيا ركب الرأس في مكانه فوق الجسد وعادت الأوزة للحياة ، وأخذت تصيح ، وأعادوا التجربة مرة ثانية في بطة ثم في ثور فنجح في

ذلك كله . ثم سأله خوفو عما اذا كان يعرف سر مغاليق هيكل تحوت ، فأجاب ديدى بأنه لا يعرف سرها ولكنه يعرف مكانها ، فلما سأله عنه قال انها فى صندوق من حجر الظران فى احدى قاعات معبد هليوبوليس ، وانه لا يستطيع احضارها بل الذى يستطيع أن يحضرها هو أكبر أطفال ثلاثة تحمل بهن « رد — ددت » وتساءل خوفو عن هذه المرأة فقال ددى انها زوجة كاهن رع فى بلدة تسمى سخبو <sup>(١)</sup> ، وقد حملت بثلاثة أطفال من الاله رع ، سيد مدينة « سخبو » وقد بشرها الاله رع بأن أبناءها سيحكمون البلاد ، وأن أكبرهم سيكون كبيرا لكهنة رع فى هليوبوليس . فحزن قلب خوفو ، ولكن ددى أسرع وسأله عن سبب تجهمه وهل هو من أجل أولئك الأطفال الثلاثة ؟ ، ثم طمأنه بأن ابنه سيحكم ثم يحكم ابنه بعده ثم يأتى واحد منهم <sup>(٢)</sup> .

وتستمر القصة بعد ذلك فتحدثنا عن

(١) كانت إحدى البلاد الصغيرة القريبة من موقع العاصمة بين منف وهليوبوليس .  
(٢) تمثل هذه القصة الناحية الشعبية من قصة استيلاء كهنة الشمس على الملك فى نهاية الأسرة الرابعة ، وتأسيسهم للأسرة الخامسة . ونحن نعلم تمام العلم أن ماورد فى بردية وستكار عن أن ابن خوفو سيتولى الملك ثم يليه ابنه ثم أحد أولئك الأطفال لا يطابق الحقيقة ، إذ استمر حكم عائلة خوفو أكثر من ذلك بكثير ، كما نعرف أن تأسيس الأسرة الخامسة قد اقترن بعوامل كثيرة لا تطابق مافى هذه البردية مطابقة تامة وان اتفقت معها بوجه عام فى انتقال الملك الى بيت آخر ، وأن هذا البيت المالك الجديد كان من كهنة فى هليوبوليس .

رغبة خوفو فى زيارة معبد رع فى سخبو ، وأن ددى سهل بسحره هذه الزيارة ، إذ كانت مياه القناة الموصلة الى ذلك المكان وتسمى « قناة السمكتين » غير كافية العمق فجعل الساحر عمق مياهها أربعة أذرع ، ثم أمر بعد ذلك أن ينزل الساحر فى ضيافة الأمير حور ددف ، ورتب له يوميا ألف رغيف ومائة اناء من الجعة وثورا واحدا ومائة حزمة من الكرات .

ولا تقف قصة خوفو والسحرة عند ذلك الحد ، بل تستمر فتحدثنا بالتطويل عن قصة ولادة « رد — ددت » للأطفال الثلاثة فتقول: انه فى يوم من الأيام أحست رد — ددت بالام الولادة فقال الاله رع سيد مدينة « سخبو » للآلهات ايزيس ونفتيس وسخت وحقت وخنوم : « هيا اذهبا وخلصوا » « رد — ددت » من الأطفال الثلاثة الذين فى رحمها ، والذين سيتولون تلك الوظيفة العظيمة فى البلاد كلها . انهم سينون معابدكم ويمدون مذابحكم بالماكل ويجعلون موائدكم عامرة ويكثرون من قرايبتكم » . فذهب أولئك الالهات فى هيئة أربع راقصات ، وكان الاله خنوم يحمل أمتعتهن ويحمل أيضا كرسى الولادة .

فلما وصلوا الى بيت زوجها الكاهن « رع — وسر » وجدوه واقفا وقد تهدلت ملابسه ، فأخذوا يغنون فقال لهم انه توجد هنا سيدة تعاني آلام الوضع ، فأجابوه : دعنا نراها فنحن نفهم فى مهنة التوليد ، ودخلوا

وأغلقوا وراءهم الباب وأخذوا يساعدونها ،  
فلما ولدت الطفل الأول سموه « سر —  
رف » وكان طفلا قوى العظام وطوله ذراع ،  
وقد نزل من بطنها وهو يحمل كل شارات  
الملك الذهبية ، ولباس رأسه من اللازورد  
فغسلوه وقطعوا حبل السرة ثم وضعوه فوق  
قماش على الأرض . واقتربت منه الالهة  
سخت وسقالت له : « ملك وسيتولى وظيفة  
الملك فى البلاد كلها » وأعطى الاله خنوم <sup>(١)</sup>  
لجسده الصحة . وتكررت ولادة الثانى  
فسموه « ساحرع » أما الثالث فسموه  
« ككو » . وقد ولدا أيضا كأولهم بجميع  
شارات الملك <sup>(٢)</sup> .

وبعد أن انتهى الآلهة الأربعة من مهمتهم  
بشروا « رع وسر » بمولد أبنائهم فأعطاهم  
أجر عن عملهم كيلا من الشعير حملة خنوم ،  
ثم أخذوا طريق العودة ، ولكن ايزيس قالت  
للآلهة الأخرى بأنهم لم يفعلوا معجزة من  
المعجزات لأجل أولئك الأطفال ، حتى يذكروا  
ذلك لأبيهم رع الذى أوفدهم لمساعدة رد —

(١) الآلهة الأربع هن الاختان ايزيس  
ونفتيس اللتان تلعبان دورا كبيرا فى اللاهوت  
المصرى ، وكانتا أختين لأوزيريس وأولاهما أم  
الاله حورس ، أما سخت وسقالت فهى الالهة الولادة ،  
ورابعتهن هى الالهة حقت إحدى الآلهة الأخريات  
التي يتصل عملهن بالخلق ، أما خنوم فهو الاله  
الذى يصنع البشر وكثيرا ما يمثل وهو جالس  
أمام عجلة الفخار التي يصنع عليها المخلوقات .  
(٢) يشير ذلك الى أسماء الملوك « وسركاف »  
و « ساحورع » و « كاكاي » وهم الملوك الثلاثة  
الأول فى الأسرة الخامسة .

ددت ولهذا صنعوا ثلاثة تيجان ملكية  
ووضعوها فى الشعير ، ثم جعلوا عاصفة  
تتجمع فى السماء ومطرا ينهمر ، وعادوا الى  
منزل الكاهن متذرعين برداءة الجو ، وسألوه  
أن يضع الشعير فى حجرة مغلقة ليأخذوه  
فى فرصة أخرى .

ونقرأ بعد ذلك أن رد — ددت طهرت  
نفسها بعد الأربعة عشر يوما ، وأرادت أن  
تعد وليمة فسألت خادمتها اذا كان كل شىء  
معدا لذلك ، فقالت لها انه ينقصنا الشعير  
ولا يوجد منه الا ذلك الشعير الذى يخص  
المغنيات فى الغرفة المختومة بختمهن ، فأمرتها  
سيدتها أن تفتح الغرفة وتأخذ الشعير  
وسيعطيهم زوجها « رع وسر » بديلا عنه  
عند عودته .

فلما نزلت الخادمة وفتحت الغرفة سمعت  
أغاني وموسيقى ورقصا وسرورا وكل ما يفعله  
الناس لتكريم الملك . فعادت وأخبرت سيدتها  
بما سمعت فنزلت رد — ددت وطافت  
بالحجرة ولكنها لم تعثر على المكان الذى  
كانت تأتى منه الموسيقى والأغاني ، حتى  
ألصقت رأسها بصومعة الغلال . فأخذت  
الشعير ووضعتة فى صندوق وأغلقتة وربطته ،  
ثم وضعتة داخل صندوق آخر فى مكان  
أغلقتة . وعندما عاد زوجها من حقله أخبرته  
بما حدث وفرح كلاهما بذلك . ومضت أيام  
قليلة ثم حدث بعدها أن غضبت رد — ددت  
من خادمتها وعاقبتها بضربها ، فقالت الخادمة

جالسة وقد « وضعت رأسها فوق ركبتيها »  
وامتلأت نفسها بالحزن فقال لها : « لماذا أنت  
مشغولة القلب ؟ » فأجابته : « بسبب تلك  
الفتاة التي شبت في المنزل . انظر ! لقد وصل  
بها الأمر أن ذهبت قائلة سأذهب لأفشى ذلك »  
فأطرق برأسه وأخبرها بما حدث من أخيه  
وما قالت له وكيف ضربها ، ثم ذكر لها  
انقضاء التماسح عليها ... وعند هذه  
الجملة الأخيرة ينتهي الجزء المحفوظ من  
البردية ، فلا نعرف ماذا حدث بعد ذلك وان  
كنا نفهم من سياق القصة أنها كادت تقارب  
نهايتها .

### رحلة الكاهن « ونأمون » إلى لبنان

الفكاهة بل والالتجاء الى النكتة ولو كانت  
على حساب قائلها وفي أدق المواقف وأحرجها.  
نقرأ في هذه البردية (١) قصة أو تقريراً

(١) تسمى هذه البردية بعدة أسماء ربما  
كان أهمها « مخاطرات ونأمون » و « مصائب  
ونأمون » ولا نعرف منها الا أصلاً واحداً موجوداً  
الآن في متحف موسكو ، وكانت من بين مجموعة  
جولينيشف ، وهو أول من نشر نصوصها كاملة  
مع ترجمة لها -

W. Golénischeff, contenant la description du voyage  
Papyrus hiératique de la collection W. Golénischeff,  
de l'Egyptien Cunou-Amon en Phénicie-Receuid.  
de Travaux (1899), p. 74.

وقد نشرت بعد ذلك وأهم نص هو ما نشره  
جاردنر في :

Late-Egyptian stories, (The Misfortunes of We-  
namun) Bruxelles 1932, p. 61-76.

أما عن ترجمتها فلدينا منها عدد كثير ، مثل  
ترجمات جولينيشف ( بالفرنسية ) وترجمات  
ماسبرو وارمان وبرستد ورائكه ورويدر وليففر  
وأخيراً ولسن . وربما كان تاريخ كتابة أصل  
هذه البردية في الأسرة الحادية والعشرين ،  
ولو أن كتابة النسخة التي وصلت إلينا يرجع  
أنها كانت في الأسرة ٢٢ .

لمن في المنزل انها تعرف أن سيدتها ولدت  
ثلاثة ملوك ، وستذهب لتخبر الملك خوفاً .  
وغادرت الخادمة منزل سيدتها قاصدة قصر  
الملك ، فمرت في طريقها بمنزل أمها فرأت  
أخاها هناك فسألها قائلاً : « الى أين أنت  
ذاهبة أيتها الفتاة الصغيرة ؟ » فأخبرته بالأمر  
فقال لها أخوها : « وها أنت قد جئت الى  
لأشترك معك في هذه المؤامرة » ثم أخذ  
عصاً من أعواد نبات الكتان وأوسعها ضرباً ،  
وذهبت الفتاة بعد ذلك لتملأ جرة ماء من  
النهر فانقض عليها تماسح واختطفها .  
وذهب أخوها الى رد - ددت فوجدها

لقد لخصت حتى الآن قصصاً كتبت في  
أيام الدولة الوسطى ، أي في أيام العصر  
الذهبي للأدب بوجه عام ، والقصص بنوع  
خاص ، ولكن كتابة القصة استمرت بعد  
ذلك ولدينا عدد غير قليل من القصص التي  
كتبت في الدولة الحديثة ، بل وفيما تلاها من  
عصور ، وها هي واحدة منها كتبت في أيام  
الأسرة الحادية والعشرين ، أي بعد أن انتهت  
الدولة الحديثة ودخلت بعد الأسرة العشرين  
فيما اصطلح المؤرخون على تسميته باسم  
العصر المتأخر ، وسنرى فيها أن فن القصة  
المصرية لم يفقد طلاوته القديمة ، وظلت للقصة  
تلك السلاسة والاستطراب السهل الممتع  
لحوادثها . وإذا كانت قصة ونأمون لم تبلغ  
مستوى قصة سنوهي مثلاً ، فإن أسلوبها  
يذكرنا بها بل ونرى فيها روح الدعابة التي  
امتاز بها مؤلفها ، بل وامتاز بها الأدب المصري  
بوجه عام ، وينعكس فيها تلك الروح الأصلية  
في المصريين منذ أقدم العصور ، وهي روح

أما الشمال فقد كان تحت نفوذ سمنس  
و « تانت — آمون » <sup>(١)</sup> وكانا يقيمان في  
مدينة تانيس ( صان الحجر ) في شمال  
شرقى الدلتا ، أما رحلة الكاهن ونأمون فقد  
كانت لأجل احضار خشب الأرز اللازمة  
لسفينة آمون رع التى كانت تسير فى النهر  
وكانت تسمى « وسرحات آمون »  
لم يستطع ونأمون أن يأخذ معه من طيبة  
شيئا كثيرا من المال ، ولكنه أخذ معه خطابات  
من الكهنة الى سمنس فاستجاب لرجائهم  
وأرسل الكاهن فى سفينة سورية ، فلما وصل  
الى ميناء « دير » أكرمه أميرها ، ولكن  
واحدا ممن كانوا فى السفينة سرق منه  
ما قيمته خمسة دبن ( الدبن = ٩١ جراما )  
من الذهب وواحدا وثلاثين دبنا من الفضة ،  
وكانت أوانى وقطعا معدنية ليدفعها ثمنا  
للخشب الذى كان يريد الحصول عليه ، ثم  
فر هاربا .

وذهب الكاهن فى الصباح الى أمير  
المدينة ، وشكا له بأنه سرق فى مينائه وطالبه  
بإعادتها وقال له « فى الحقيقة ان هذه النقود  
تخص آمون رع ملك الآلهة وسيد الأمم  
وتخص سمنس وتخص حريحور سيدي  
وغيره من عظماء مصر . وتخصك أنت وتخص

(١) أعلن كل من حريحور وسمنس فيما  
بعد نفسه ملكا وتقاسما السلطة فى البلاد ،  
أولهما فى الوجه القبلى والثانى فى الوجه  
البحرى ، ولكن فى وقت حدوث الرحلة وكتابة  
القصة لم تكن هذه الخطوة قد اتخذت بعد .

عن رحلة قام بها أحد كهنة آمون فى طيبة ،  
وكان يسمى « ونأمون » للحصول على خشب  
الأرز اللازم من لبنان لعمل سفينة للاله .  
كانت جميع غابات الأرز بل وأرض لبنان كلها  
ملكا لأمون عندما كانت تلك البلاد جزءا من  
الامبراطورية المصرية ، وكان الاله آمون رع  
سيد طيبة هو المعبود الأول فى الامبراطورية ،  
ولكن الأيام قد تغيرت وتقلص نفوذ مصر  
السياسى فى تلك البلاد وان بقى لها شئ غير  
قليل من نفوذها الثقافى والدينى . ونرى فى  
هذه القصة مدى تدهور نفوذ مصر وما لاقاه  
رسول آمون من مشقة بل ومن اذلال فى بعض  
الأحيان ، فقد كانت مصر فى أيام حوادث  
القصة ، أى فى الأسرة الحادية والعشرين غير  
مصر فى الأسرة الثامنة عشرة أو التاسعة عشرة  
بل وكانت أيضا غير مصر فى عهد رمسيس  
الثالث فى الأسرة العشرين أى قبل سبعين عاما  
فقط ، عندما كانت جنود مصر تسير منتصرة  
فى ربوع آسيا ، ويتبارى أمراء تلك البلاد  
فى التقرب من فرعون مصر بطاعته وتقديم  
الهدايا والجزية . لقد أصبحت مصر منقسمة  
على نفسها وضاعت امبراطوريتها الآسيوية ،  
وأخذت تسودها فترة من فترات الضعف  
تصورها لنا هذه البردية خير تصوير .

كانت حوادث رحلة ونأمون الى لبنان  
حوالى عام ١٠٩٥ قبل الميلاد ، وكانت طيبة  
والصعيد فى ذلك الوقت تحت سيطرة  
جريحور الذى كان رئيسا للكهنة ،



« ورت » وتخص « مكرم » وتخص « ثكر بعل » أمير بيبيلوس ( جيل ) « (١) .

ولكن أمير دير رفض تحمل أى مسئولية عن هذا الحادث ، وقال له لو أن لصا من بلده ذهب الى السفينة لكان على استعداد لدفع قيمة المسروقات من خزائنه ، ولكن اللص من رجال السفينة نفسها ، وقال له ان كل ما يستطيع أن يفعله هو البحث عن السارق وطلب منه أن يبقى بضعة أيام أخرى .

وظل الكاهن تسعة أيام في الميناء ، وأخيرا ذهب الى الأمير وكانت بينهما مناقشة حادة ، وانتهى الأمر بتركه ميناء « دير » غاضبا ، واستأنف رحلته الى صور (٢) ، ثم اتخذت السفينة بعد ذلك طريقها الى بيبيلوس . وشاء حظه أن يكون في السفينة قوم من الثكر الذين سرق أحدهم ما معه ، ورأى أمامه فرصة سانحة للانتقام لنفسه عندما رأى معهم غرارة فيها ثلاثون دبنا من الفضة ، فسرقها منهم ولم ينكر أنها معه ، ولم ينكر أنهم أصحابها ، ولكنه قال انه سيحتفظ بها حتى يجد ماله .

(١) الأخيرون أمراء فينيقيون ، كانوا سيحصلون على بعض هذا المال ثمنا للأخشاب .  
(٢) ميناء صور كان مكان صور الحالية ، وكانت الكلمة تكتب في الهيروغليفية « ثار » أما ميناء « دير » فهو غير معروف على وجه التحقيق ، ويرجح أن مكانه الآن منطقة « تنتوره » ونجد اسم المدينة القديم يكتب فى بعض المؤلفات « دور » .

وعندما وصل الى ميناء بيبيلوس وجد مكانا آمينا على مقربة من الشاطئ ، خبأ فيه التمثال الذى حمله معه من مصر ليكون عوناً في رحلته واسمه « آمون الطريق » وخبأ معه متاعه الشخصى والفضة التى أخذها من الثكر ، ولكن أمير بيبيلوس الذى عرف بما حدث لم يشأ أن يدخل فى أى نزاع مع أقوام الثكر فأرسل الى ونأمون قائلاً : « غادر مينائى » ولم يجد ونأمون وسيلة أمامه غير قوله انه سيبقى حتى يبحث له عن سفينة يعود بها الى مصر ، وبقي تسعة عشر يوما كان يرسل اليه صباح كل يوم منها من يأمره بمغادرة الميناء .

ولا شك أن ما ألم بالكاهن السىء الحظ كان حديث الناس ، ولا شك أيضا أن كثيرين منهم ، وبخاصة ممن كانوا يؤمنون بديانة آمون رع تأثروا مما كان يلقاه رسول آمون من سوء المعاملة ، وفى أحد الأيام عندما كان الأمير « ثكر بعل » أمير بيبيلوس يقدم القرابين للآلهة أصابت شابا من النبلاء نوبة جعلته يصيح « أحضروا الاله هنا ، أحضروا الرسول الذى جاء به . ان آمون هو الذى أرسله ، انه هو الذى جعله يأتى » ويستمر ونأمون فى سرد قصته : « وظل الشاب المتشنج فى حالته حتى أتى الليل ، وذلك فى الوقت الذى وجدت فيه سفينة متجهة الى مصر ، وضعت عليها أمتعتى ، وكنت منتظرا حلول الظلام حتى اذا ما جاء أحضر الاله حتى لا تقع عليه عين شخص آخر . وجاء حاكم الميناء قائلاً :

« ابق حتى الصباح تحت تصرف الأمير »  
فقلت له : « ألسنت أنت نفسك الذى كان يأتى  
الى كل يوم قائلا : غادر مينائى ؟ والآن  
سيتسبب الأمير فى أن تسافر السفينة التى  
عثرت عليها ، وستأتى الى قائلا : اذهب »  
« فذهب حاكم الميناء وقص على الأمير  
ما حدث بينهما ، فأمر ربان السفينة أن يبقى  
حتى الصباح تحت تصرف الأمير . وترك  
ونأمون الاله فى مخبئه ، وذهب الى الأمير فى  
الصباح ذهب الى قصره الذى كان قريبا من  
شاطئ البحر . ويصور دخوله عليه هذا  
التصوير البليغ اللاذع » وجدته جالسا فى  
غرفته العليا ، وقد اتكأ ظهره على شباك ،  
بينما كانت أمواج البحر السورى الكبير  
تتلاطم وراء قفاه .

ودارت مناقشة طويلة بين الاثنين ، قص  
فيها الكاهن قصته ، وكان الأمير يحاوره  
ويحاول أن يقلل من قيمة مهنته ويتشكك فى  
جديتها ، وذلك لأن سمندس أرسله على  
سفينة سورية فاعتدى عليه الناس ، بينما  
توجد له سفن كثيرة تسير الى مختلف الموانئ  
السورية . وينتقل النقاش بعد ذلك الى المهمة  
التي جاء من أجلها فيقول ونأمون انه جاء فى  
طلب الخشب لأجل سفينة آمون . وان أباه  
ومن قبله جده كانا يقدمانه وانه سيفعل  
ما كانا يفعلانه ، وأجابه الأمير : « لقد فعلا  
ذلك حقيقة ، واذا أعطيتنى شيئا مقابل ذلك  
فسأفعله . لقد كان قومى يفعلون هذا  
الشيء حقا ، ولكن فرعون كان يرسل ست

سفن الى هنا محملة ببضائع مصر ، وكانوا  
يفرغونها فى خزائنهم فأحضروا شيئا مماثلا لى  
أيضا . وأرسل الأمير فأحضروا السجلات ،  
ويقول ونأمون ان قيمة ما كانت تحمله السفن  
كان ألف دين من الفضة .

وعقب الأمير على ذلك أن فرعون مصر  
لو كان هو المتحكم فى أملاكهم ، وأنهم خدمه  
لما كان أرسل كل هذه الهدايا من الذهب  
والفضة ، ثم أردف قائلا : « وأنا أيضا .  
فلست خادما لك ولست خادما لمن أرسلك » .  
وأخذ ونأمون يتمسح فى قوة آمون ، وأنه  
هو المتحكم فى كل شيء والخالق لكل شيء ،  
وأن آمون هو الذى بعث به فى تلك المهمة ،  
وأخيرا بعد أن يؤس ، بعث ونأمون بخطاب  
الى سمندس وتنت آمون مع رسول خاص ،  
فعاد الرسول ومعه خمس أوان من الذهب ،  
 وخمس أوان من الفضة ، وعشر لفات من  
الكتان الملكى ، وعشر لفات من الكتان  
الصعيدى الجيد ، وخمسمائة ملف من  
البردى ، وخمسمائة جلد ثور ، وخمسمائة  
لفة حبال ، وعشرون زكية عدس ، وثلاثون  
سلة من السمك المجفف ، كما أرسل الى  
ونأمون كهديّة شخصية عشر قطع من الأقمشة  
وزكية عدس وخمس سلال من السمك .

وطابت نفس الأمير بذلك فأرسل رجاله  
ومعهم الثيران والحبال اللازمة لقطع الأشجار  
وجرها الى الشاطئ ، فلما تم ذلك وحملوها  
على السفن جاءه الأمير وطلب منه أن يسافر ،

وشدد في هذا الطلب ، وذهب ونأمون الى الشاطئ فوجد احدى عشرة سفينة من سفن شعب الـ « ثكر » واقفة في مكان قريب في عرض البحر ، كانوا يريدون أخذه أسيرا هو وما معه ، ولهذا أراد الأمير أن يتخلص منه ومن مشاكلة ، فلما رأى ونأمون المأزق الذي أصبح فيه جلس في مكانه وأخذ يبكي . وجاءه كاتب الأمير يسأل عما به ، فذكر له مركزه الحرج وتخوفه من العودة فذهب الكاتب وأعلم الأمير بحالته ، فحزن الأمير ورق له ، « وأرسل الى كاتبه الذي جاء الىّ ومعه اناءان من النيذ وكبس ، وزيادة على ذلك أحضر الىّ « تنت — فوت » وهي مغنية مصرية كانت عنده وقال لها : « غن له ولا تجعلى قلبه يمتلىء بالهموم » وأرسل الىّ يقول : « كل واشرب ولا تملأ قلبك بالهموم ! وستسمع ما سأقوله غدا » . ويقول ونأمون ان الأمير ذهب في الصباح الى سفن الثكر ، وسألهم عن سبب قدومهم فقالوا له بأنهم يريدون الاستيلاء على السفن الذاهبة الى مصر فقال لهم الأمير : « لا يمكننى أن آخذ رسول أمون أسيرا في بلادى . دعونى أرسله بعيدا ، وعندئذ يمكنكم أن تتبعوه لتأخذوه أسيرا » .

واستطاع الأمير ، بحيلة لم يذكرها ونأمون في قصته ، أن يهرب بسفنه من أعدائه ، وضلّهم ووصل الى جزيرة آرسا (قبرص) ، ولكن أهل الجزيرة أرادوا الفتك

به فهرب منهم ، والتجأ الى مسكن ملكتهم ورآها عندما كانت في طريقها من بيت الى آخر فحياها ، وسأل من كان حولها ان كان هناك من بينهم من يعرف المصرية ، فوجد من يترجم له فقال له « قل لسيدتك : هناك ، بعيدا في طيبة ، مقر أمون سمعتهم يقولون ان الظلم يرتكب في كل مدينة ، ولكن في بلاد آرسا لا يسود الا العدل ، وها أنا أرى الظلم يرتكب كل يوم » . فسألت الملكة عما يعنيه ، فقال لها ان البحر قد هاج وألقت به الرياح الى بلادها ، وها هم قومها يريدون أن يقبضوا عليه ويقتلوه ، وأكد لها أن وراءه من سيبحث عنه ، وكذلك بحارة أمير بيلوس فانهم اذا قتلوا بحارته فسيقتل بحارتها عندما يذهبون الى بلده .

ومن المؤسف أن البردية قد انتهت ، ولا نعرف كيف خرج من مأزقه ، وآخر ما ورد في قصته أن الملكة أمرت باستدعاء الناس فحضروا اليها ، ثم قالت لى : « اضطجع ونم ... » . وعلى أى حال فقد وصل ونأمون سالما الى طيبة ، وكتب قصته التى رأينا فيها صوراً لما كانت عليه حالة مصر في ذلك العهد ، ورأينا فيها ما بقى لمصر من نفوذ دينى وثقافى بالرغم من زوال نفوذها السياسى . ونحن اذ نقرأ القصة الآن لا يسعنا الا العطف والاعجاب بروح الفكاهة التى تشع بين سطور قصته التى قصها فى وضوح وبساطة جديرين بالاعجاب .

## قصص أخرى

التي تسمى أحيانا قصة اله البحر<sup>(١)</sup> ، وبالرغم من تهشيمها يمكن أن نفهم من مضمونها أن اله البحر ، وكان الها قاسيا جبارا ، خشى بأسه تاسوع الالهة ، وأرادت رنوت أن تسترضيه بتقديم القرابين دون جدوى فيستدعون بعد ذلك الالهة عشر ، وكانت الالهة أسوية انتشرت عبادتها في مصر منذ أواسط أيام الأسرة الثامنة عشرة ، وأصبحت تسمى ابنة بتاح فترضى بالذهاب اليه ، وتهديء من حديثه ، ولكنه اشترط عدة اشتراطات منها أن تقوم الالهة نوت بتقديم الجزية له ، وأن تعطيه العقد الذي يحلى جيدها .

ويرى ليفر بعد بحثه لموضوع هذه القصة ، ومقارنتها ببعض الأساطير التي وجدت حديثا في رأس الشجرة على مقربة من اللاذقية في سوريا ، أن اله البحر الذي كان جميع الآلهة المصريين يخشون ظلمه وطغيانه ، قد انتهى أمره في ختام القصة ( الذي فقد لسوء الحظ ) بانتصار أحد الآلهة عليه ، وهو الاله ست . وعلى أي حال فإن اله البحر

تكفينا هذه القصص الخمس لتعطينا صورة من القصص المصرية القديمة وأسلوبها الواضح المنطوق ، ولكن هناك قصصا أخرى لا يتسع المجال لتحليلها وسأكتفى بالتنويه عنها .

فنعرف مثلا أنه كان من بين القصص المصرية التي لم تصل إلينا كاملة ، قصة الراعى الذى تراءت له إحدى الالهات في المستنقعات في أحد الأيام وأنها لم تكن مثل البشر ، فوقف شعر رأسه عندما رأى جدائلها ولون جسمها ، ويظهر أنها دعتة الى نفسها ؛ لأنه يقول : « لن أفعل ما قالته ، ان الخوف منها قد ملك جسمي » . ويتحدث الراعى بعد ذلك الى ثيرانه ويرد عليه زميله ، وتستمر القصة فتقول : « وعندما بدأت الأرض تضيء عند مطلع الفجر حدث ما قاله ، اذ قابلته هذه الالهة عند حافة البحيرة وقد تجردت من ملابسها وحلت شعرها ... »<sup>(١)</sup> .

ويرجع تاريخ تلك البردية الى الأسرة الثانية عشرة ، ولكن هناك قصصا أخرى من الدولة الحديثة مثل قصة الالهة عشر ،

(١) لا توجد منها غير هذه النسخة المحطمة ، وهي في متحف برلين ، وقد نشرها جاردنر في كتاب :

A.H. Gardiner, Die Erzählung des Sinuhe und die Hirtengeschichte, Leipzig 1909.

وقد ترجمها جاردنر وماسبيرو وارمان ورويدر وبير وأحدث بحث عنها هو ما كتبه

V. Vikentiev, L'énigme d'un papyrus (Berlin P. 3042), Le Caire 1940.

(١) اجزاء مهشمة من إحدى البرديات التي كتبت في أواخر أيام الأسرة الثامنة عشرة ( في أيام حورمحب على الأرجح ، وهي الآن في نيويورك في مجموعة بيربونت مورجان ، وكانت قبل ذلك في إنجلترا في مجموعة امهرست - أحدث بحث عنها هو ما نشره

G. Lefebvre, C.R. Academie des Inscr. et Belles-lettres, 1946, p. 496.

(حقاً — بايم) لم يكن الها مصرياً وطنياً ،  
وانما قد ظهر بين الالهة المصرية في القرن  
الرابع عشر قبل الميلاد عندما قويت الصلات  
بين مصر وآسيا ، مثله في ذلك مثل الالهة  
عشتر . وقد فضلت عدم الاشارة الى هذه  
القصة عند الحديث عن الأساطير الدينية ،  
لأنها غريبة على الأساطير المصرية في موضوعها  
وفي أسلوبها ، وهي تصور لنا في الحقيقة  
احدى صور ذلك الصراع الذى بدأ في  
الظهور في نواح متعددة في الثقافة المصرية ،  
عندما أخذت بعض الآراء وبعض الديانات  
الآسيوية تجد لها مكاناً في مصر ، ولهذا  
آثرت الحديث عنها في هذا المكان كقصة  
من القصص .

وجدير بنا أن نشير الى قصة أخرى  
وهي قصة الاستيلاء على مدينة يافا (١) التى  
أصبحت بعد ذلك قصة من القصص الشعبية  
التى تناقلتها الأجيال ، وظهرت فكرتها في  
آداب أمم كثيرة ، وهي أيضاً أصل القصة  
الشعبية المعروفة ، قصة « على بابا والأربعون  
لصاً » .

وتتلخص هذه البردية في أن أحد قواد  
الملك تحوتمس الثالث من الأسرة الثامنة  
عشرة ، واسمه « تحوتى » كان يحاصر مدينة

(١) في بردية هاريس ٥٠٠ (Harris 500)  
الم محفوظة الآن في المتحف البريطانى ، ويرجع  
تاريخها الى الأسرة التاسعة عشرة ( ربما من  
عهد رمسيس الثانى ) وقد نشرت وترجمت  
مرات عدة ربما كان أوفاهما ماكتبه

T.E. Peet, The Legend of the Capture of Joppa,  
Journal of Egyptian Archaeology, II, (1925),  
p. 226.

ولم يحفظ من هذه البردية غير آخر فقرة .

يافا ، فلم يستطع الاستيلاء عليها بالقوة  
فلجأ الى الحيلة والخديعة ، ونجح في ايهام  
أميرها أنه يريد الصلح معه وخيانة سيده ،  
وقبل ذلك الأمير أن يأتى الى القائد المصرى  
في معسكره ليدير معه تفاصيل ذلك  
الاستسلام ، وقال له القائد المصرى انه يريد  
أن يأتى هو وزوجه وابنه ليقيموا عنده وأثناء  
وجود ذلك الأمير في خيمة القائد المصرى  
طلب منه الأمير أن يرى صولجان الملك  
تحوتمس الذى كان من عادته أن يعطيه  
لقواده عند خروج أحدهم لقيادة أحد  
الجيوش ، فأخذ القائد ذلك الصولجان  
وضرب به الأمير على جانب رأسه ، وأمر  
بتقييد يديه ورجليه . وأمر القائد تحوتى  
باحضار الغرارات ، ووضع داخلها مائتى  
جندي من أشجع جنوده ومعهم أسلحتهم ،  
ومعهم قيود كثيرة ثم ختموا تلك الغرارات ،  
واختار خمسمائة جندي لحملها (١) ،  
ثم قيل لسائق عربة الأمير ان سيده يقول له  
أن يذهب الى المدينة ، ويبلغ سيده أن الاله  
سوتخ قد سلم اليه القائد تحوتى هو وزوجه  
وأولاده وان تلك الغرارات هي الجزية التى  
قدمها . وتقدم سائق عربة الأمير ذلك الموكب ،  
حتى اذا ما وصلوا الى باب المدينة صاح بأن  
تحوتى أصبح لهم ففتحوا له ، ودخل جنود  
مصر يحملون الغرارات ، فلما أصبحوا داخلها

(١) كانت الغرارات تحمل متدلية من  
أعواد من الخشب ، يحمل كلا منها رجلان ،  
وربما كان المائة الآخرون للمعاونة أو لحمل  
الهدايا الأخرى .



أخرجوا زملاءهم وهجموا على الناس واستولوا على المدينة ، وأخذوا كثيرين من أهلها كأسرى . وتنتهى البردية بهذه الكلمات : « وأثناء الليل أرسل تحوتى الى مصر ، الى الملك تحوتمس مولاه له الحياة والسلامة والصحة قائلا « فلتنهأ ! لقد سلم اليك أبوك الرحيم آمون أمير يافا وكل قومه ومدينته كذلك . فارسل رجالا ليحملوهم أسرى حتى تملأ بيت أبيك آمون ملك الآلهة بالأرقاء من ذكور وإناث ، أولئك الذين أصبحوا صرعى تحت قدميك الى أبد الآبدين » .

وهناك أيضا قصة الأمير المسحور (١) ، الذى كتب عليه منذ يوم ولادته أن يموت ضحية تمساح أو ثعبان أو كلب ، فبنى له أبوه الملك قصرا فى الصحراء ليكون بعيدا عن أعدائه . ورأى الأمير يوما من الأيام كلبا يسير وراء رجل ، وطلب أن يأتوا له بواحد مثله ، وظل حزينا حتى سمح له أبوه بأن يحضروا اليه كلبا صغيرا . ومن الأسف أن البردية غير كاملة ، ولكننا نقرأ فى الجزء المحفوظ منها أن الطفل كبر وتضايق من بقاءه عاطلا سجيناً فى القصر ، فطلب من أبيه أن يكون حرا ، وأن يتركه يسير فى الأرض ولينفذ قضاء الله عندما يشاء . وينتهى ما لدينا من النص عند خروجه الى الصحراء ليصطاد ومعه كلبه ...

ونرى شيئا لهذه القصة فى الأدب الشعبى لكثير من الأمم ، سواء القديمة أو المعاصرة فى الشرق وفى الغرب ، وأكثرها ينتهى دائما بنهاية سعيدة ، اذ تتدخل قوة سحرية أخرى فتعطف على الأمير أو الأميرة ، وتغير قضاءه المحتوم ، ويعيش بعدها سعيدا كباقي الناس ، ولكن القصة المصرية لم تحفظ لنا الا البداية فقط ، لأننا نتوقع أن ينقذه كلبه الذى رباه من الحية ومن التمساح ، ثم يأتى بعد ذلك دوره مع الكلب نفسه ، وقبل أن أختتم تلك الاشارات الى أهم القصص المصرية أحب أن أتحدث قليلا وبشيء من التفصيل عن قصة أخرى من قصص الدولة الحديثة ، وهى قصة الأخوين (١) ، وذلك لما لها من أهمية خاصة ، لأنها فى الواقع مزيج من قصص مختلفة ، وفى الوقت ذاته يرجح كثير من علماء الدراسات الأثرية رأى القائل بأنها تحتوى على أصول بعض الأساطير الدينية عن بعض الآلهة المصرية ، وأن الأخوين واسمهما أنوبيس وباتا ليا الا الإلهين المعروفين بهذا الاسم .

(١) وهى البردية الشهيرة باسم بردية أوربني Orbney فى المتحف البريطانى ، وقد ترجمت هذه البردية منذ عام ١٨٥٢ ، واعتنى بها كثير من العلماء فأعادوا ترجمتها مرات ومرات ، وحللوها جوادتها وأحدث نشر لنصوصها هو مانشره

A.H. Gardiner, The Tale of the two Brothers (Late Egyptian Stories), p. 9-29.

وترجمتها منشورة فى جميع الكتب الخاصة بالأدب المصرى - المراجع الخاصة بها منشورة فى كتاب ليفغر الذى سبقته الإشارة اليه ص ١٤٠ - ١٤٢ مع ترجمة دقيقة للقصة .

(١) من بين القصص المكتوبة فى بردية هاريس ٥٠٠ بالمتحف البريطانى - ترجمتها منشورة فى أكثر المؤلفات الخاصة بالأدب المصرى .

وإذا أردنا تحليل القصة لوجدنا أنها قصة ضعيفة في بعض أجزائها ، وبخاصة في النصف الثاني منها ، وقد حشرت فيه حشرا أشياء وقصص كثيرة ، يناقض بعضها بعضا ويشب كاتبها من خرافة الى أخرى ، ولكنها في مجموعها تعالج موضوعا هاما في الحياة الانسانية وهو موضوع المرأة الخائنة ، التي تحاول ايقاع شاب طاهر غفيف ، فاذا أبى ورفض اتهمته وحاولت القضاء عليه انتقاما منه ، أو المرأة التي تحاول التخلص من زوجها بقتله .

كان هناك أخوان يعيشان معا ، أصغرهما اسمه باتا ، وكان شابا لم يتزوج بعد ، وأكبرهما يسمى أنوبيس وكان قد اتخذ له زوجة . كان باتا يساعد أخاه في العمل في الحقل ، ويقوم بكل عمل شاق ، لأنه كان يحب أخاه ويحترمه لأنه رباه ورعاه . وحاولت زوجة الأخ أن تغري الشاب الصغير ، فدعته اليها فأبى فاتهمته كذبا ، وحرضت عليه أخاه الذي انتظره ليقتله ، ولكن باتا استطاع الهرب فجرب وراءه أخوه حتى تدخل اله الشمس فأتقذه منه ، بأن جعل بين الاثنين بحيرة ملأى بالتماسيح ، ووقف الأخوان أمام بعضهما ، وقال باتا لأخيه كل شيء ، وأعلمه بجريمة زوجته وأراد أن يثبت له براءته وعزوفه عن النساء ، فمشل بنفسه وقطع جزءا من جسمه وقال له بأنه ذاهب الى وادي الأرز ، وسيضع قلبه فوق

شجرة أرز فاذا ما عرف أنوبيس بوفاة أخيه ، وذلك بظهور علامة خاصة فليذهب وليبحث عن قلبه ويضعه في الماء فيعود الى الحياة لينتقم لنفسه .

ويعود أنوبيس الى منزله ويقتل زوجته الخائنة ، ويتجه باتا الى وادي الأرز ويعيش هناك وحيدا . ولكن الآلهة تأخذهم الشفقة به ، ويخلقون له زوجة يأنس اليها . وفي أحد الأيام يستطيع اله البحر أن يحصل على خصلة من شعر تلك الزوجة ، وتحملها مياهاه الى مصر فتثير رائجتها الجميلة التي تعلقت بملابس فرعون فضوله ، فيبعث في طلب صاحبتها ، ويجدونها في وادي الأرز ، ويعودون بها اليه فتصبح محظية للملك ، ثم تغريه بعد ذلك ليرسل من يذهب ليقطع الشجرة التي استقر فوقها قلب باتا ، واذ ذاك سقط قلبه وتوقف عن الحياة . وحدثت عند ذلك العلامة التي قال باتا انها ستحدث ، وذلك أن قدح الجعة التي أخذ أنوبيس يشربه فار في يده ، فذهب انوبيس من توه الى غابة الأرز وأخذ يبحث عنه حتى وجدته بعد عناء وقد تحول الى زهرة فأعاده الى الحياة . ويتحول باتا الى ثور ويحمل أخاه على ظهره ويعود الى مصر ويظهر نفسه لزوجته الخائنة ، ولكن الزوجة تغري الملك مرة أخرى فيذبح الثور ، ولكن شجرتين تنبتان من نقطتين من الدم تطايرتا عند ذبح الثور . ويعيش باتا في هاتين الشجرتين ، ومرة ثالثة

تغرى الزوجة الخائنة فرعون فيقطع الشجرتين لتصنع من أخشابهما بعض الأثاث ، ولكن أثناء قطعهما تتطاير شظية صغيرة من الخشب فتستقر في فمها فتحمل ، ويولد لها ولد يصبح وليا للعهد . وعندما يموت الملك يتولى الأمير — وهو باتا نفسه — عرش البلاد ، فيحاكم المرأة الخائنة بما تستحقه ، ويستدعى أخاه الأكبر فيعيّنه وليا للعهد . ويحكم باتا ثلاثين عاما ، ثم يموت فيجلس أخوه أنوبيس على عرش مصر .

وقد أراد بعض الباحثين في الآداب المقارنة أن يوضحوا نقط التشابه بين هذه القصة وقصة يوسف مع زوجة سيده ، ولكن سواء أكان ذلك التشابه صحيحا أو عارضا فاني أنقل جزءا من القسم الأول من هذه القصة نقلا حرفيا ؛ لأنه من أمتع ما ورد في القصص المصرية في سرده وجمال تصويره وأسلوبه الشيق ، وهو يكاد يكون صورة لأسلوب قصص « الحواديت » في القرية المصرية حتى اليوم .

« .. والآن عندما أصبح الصباح وأشرق يوم جديد ذهبا الى الحقل مع ( ثيرانهما ) وحرثا بنشاط ، وكان قلباهما مفعمين بالسرور من مجهودهما في أول عملهما ( في زراعة السنة ) وبعد ذلك بيضعة أيام كانا في الحقل ونقصت منهما البذور فأرسل أخاه الأصغر وقال له اذهب واحضر لنا بذورا من القرية . ورأى الأخ الأصغر زوجة أخيه جالسة تصفف

شعرها فقال لها : قومي واعطني بذورا لأعود الى الحقل ، لأن أخى الأكبر ينتظرني . لا تتأخرى . فقالت له : اذهب وافتح مخزن الغلال وخذ لنفسك ما تريد ، لا تجعلنى أترك تصفيف شعري قبل أن يتم ( حرفيا : فى الأصل ) . وذهب الشاب الى حجرته فأحضر منها وعاء كبيرا ، وذلك لأنه كان يريد أن يأخذ بذورا كثيرة ، ثم حمل معه شعيرا وقمحا وخرج بهما ، فقالت له ما مقدار الذى تحمله فوق كتفك ؟ فقال لها : ثلاث كيلات من القمح وكيلتان من الشعير ومجموعها خمس هى التى فوق كتفى . هذا ما قاله لها . فتحدثت اليه قائلة : حقا ان لك قوة كبيرة ، فاني ألاحظ قوتك كل يوم . وذلك لأن رغبتها كانت أن تعرفه كما تعرف المرأة الشاب . فقامت وأمسكت به ، وقالت هيا نقضى ساعة غرام وسأرضيك لأنى سأصنع لك ثوبا جميلا . ولكن الشاب ثار وأصبح فى غضبه كالفهد من ذلك الشئ السيئ الذى قالت له فخافت جدا . وقال لها : انظرى ! انك قد أصبحت لى بمثابة أم ، وزوجك لى بمثابة أب ؛ لأنه أكبر منى سنا وقد ربانى ، ما هذه الخطيئة التى قلتها ؟ لا تقوليها لى مرة ثانية . لن أذكرها لأحد ، ولن تخرج من فمى لانسان . ثم أخذ حمله وذهب الى الحقل ووصل الى أخيه وانصرفا الى عملهما .

وعند حلول المساء توقف الأخ الأكبر عن العمل ، وعاد الى منزله ، وأخذ أخوه الأصغر

يعنى بماشيته ، وحمل معه جميع أنواع  
المنتجات فى الحقل ، ثم ساق ماشيته أمامه  
لتنام فى حظيرتها فى القرية .

ولكن زوجة أخيه الأكبر كانت خائفة  
بسبب الذى قالت له فشربت دهنا وشحما  
وتصنعت أنها ضربت لتقول لزوجها ان أخاك  
الأصغر هو الذى ضربنى . وعاد الزوج الى  
منزله فى المساء كعادته . جاء الى منزله فوجد  
زوجته وقد افترشت الثرى ، مدعية أنها  
مريضة فلم تصب ماء على يديه كعادتها ، ولم  
تشعل المصباح عند عودته فوجد بيته فى  
ظلام وكانت مستلقية تنقياً . وقال لها زوجها :  
من الذى أساءك ؟ ( فى الأصل من الذى  
كلمك ) فقالت له لم يسيء الى أحد غير أخيك  
الصغير ، فانه عندما أتى ليأخذ البذور  
ووجدنى جالسة وحدى قال لى تعالى لنقضى  
ساعة غرام . غطى شعرك . هذا ما قاله لى ،  
ولكنى لم أوافق ، وقلت له : اسمع ! أأست  
أمك وأليس أخوك الأكبر بمثابة الأب لك ؟  
فخاف وضربنى حتى لا أذكر ذلك لك . فاذا  
جعلته يعيش فانى سأموت بسبب ذلك . انظر !

عندما يعود الى البيت فى المساء ( يجب أن  
تقتله ) لأنى أمقت ذلك الشئ السىء الذى  
أراد أن يأتى به البارحة » .

وعند ذلك صار أخوه الأكبر مثل الفهد ،  
فسن حربته وأخذها فى يده . ووقف الأخ  
الأكبر خلف باب الحظيرة ليقتل أخاه الأصغر  
عند مجيئه فى المساء ليدخل الماشية الى  
الحظيرة .

وعندما غربت الشمس حمل معه جميع  
أنواع حشائش الحقل كعادته فى كل يوم ،  
وعاد الى المنزل . وعندما دخلت البقرة الأولى  
الى الحظيرة قالت لراعيتها . انتبه ! ان أخاك  
يقف متربصا لك ومعه حربته ليقتلك . اهرب  
منه . وفهم ما قالته بقرة الأولى ، وعندما  
دخلت البقرة الثانية قالت الشئ نفسه فنظر  
الى باب الحظيرة ورأى قدمى أخيه الأكبر  
اذ كان واقفا خلف الباب وحربته فى يده .  
فوضع حمله على الأرض وفر هاربا » .

ويكفينا هذا القدر من قصة الأخوين ،  
بل ومن باب القصص ، ولنتنقل الى باب  
آخر .

## الباب الثالث

### الأناشيد والأغاني وأشعار الغزل

#### الأناشيد

التي كان يرددوها الناس والكهنة في مدح الآلهة المختلفة والملوك ، ولدينا في الواقع ثروة كبيرة منها ، حتى ولو تركنا جانباً الأناشيد التي قيلت في مدح الملوك ، وتركنا أيضاً ذلك المعين الذي لا ينضب من النصوص الدينية التي وردت مسطرة على جدران بعض أهرام الدولة القديمة ، وتركنا كذلك نصوص التواييت في الدولة الوسطى وكتاب الموتى فيما أتى بعد ذلك من عصور ؛ ولهذا سأكتفى باختيار أناشيد ثلاثة فقط ، أولها نشيد للنيل وثانيها نشيد لآمون وثالثها نشيد اخناتون .

أشرت في الباب الأول من هذا الفصل الى الدور الذي لعبته الأساطير الدينية في الحياة المصرية ، والى الدور الكبير الذي كان للديانة بوجه عام ، وما كان هناك من أثر في البلاد بسبب نظرية الألوهية الملكية ، اذ كان الملك الها لشعبه ، وكان رمزا للاله حورس على الأرض ، وابنا للاله رع وواحداً من الآلهة رضى أن يحكم مصر ، ويعيش على الأرض بين الناس لتعمهم بركته ورحمته ، ويضمن قيام العدل بين الناس .

ويستطيع القارئ أن يدرك أن مثل هذا النظام يتطلب وجود الكثير من الأناشيد ،

#### نشيد النيل<sup>(١)</sup>

يكن فيها أمراء طيبة قد نزعوا عن كواهلهم حكم الهكسوس ، وقد وضع لينشد في أحد الاحتفالات بالفيضان .

(١) محفوظ على لوحى صبيين من صبية المدارس وهما مليئان بالاختاء كما يوجد جزء منه في بردية محفوظة في متحف تورين - درسه ماسيرو في كتابه

G. Maspero, Hymne au Nile, Cairo I 912.

وقد ترجمه ارمان في كتابه عن أدب قدماء

المصريين - الترجمة الانجليزية ص ١٤٦ .

كان النيل « حعبى » الها معبودا من المصريين ، ولكنه كان يختلف عن غيره من الآلهة بأنه لم تكن له معابد خاصة ، أو كهنة يقومون على خدمته وخدمة معبده كباقي الآلهة ، ولهذا لم يكن هذا النشيد يرتل في مناسبات خاصة كغيره من أناشيد الآلهة ، وانما هو تعداد لأفضاله على مصر وتمجيد له . ويرجع تاريخ تأليفه الى تلك الأيام التي لم



وها هي بعض مقتطفات منه :

« الحمد لك يا نيل ، يا من تخرج من الأرض وتأتى لتغذى مصر ، يا ذا الطبيعة المخفية ، ظلام في وضوح النهار ... »

انه هو الذى يروى المراعى ، وهو المخلوق من رع ليغذى كل الماشية ، وهو الذى يسقى البلاد الصحراوية البعيدة عن الماء ، فان ماءه هو الذى يسقط من السماء ،

هو المحبوب من جب ، ومدبر شئون اله القمح ، وهو الذى ينعش كل مصنع من مصانع پتاح<sup>(١)</sup> .

رب الأسماك ، وهو الذى يجعل طيور الماء تطير نحو الجنوب ...

انه هو الذى يصنع الشعير ويخلق القمح ، وبذلك تتمكن المعابد من اقامة احتفالاتها .

اذا ما تباطأ تنسد الخياشيم<sup>(٢)</sup> ، ويفتقر كل الناس ، وتنقص أقوات الآلهة ويهلك ملايين الناس .

واذا ما قسا تصبح البلاد كلها في فزع ، ويندب الكبار والصغار ... ان ( الاله ) خنوم هو الذى صنعه .

(١) الاله جب اله الأرض زوج نوت الهة السماء . أما پتاح فهو الاله الصانع الذى يصنع كل ما فى الوجود ، أى لولا النيل لما تم عمل شيء .

(٢) تنسد الخياشيم أى لاتتنفس ولاستطيع الاستمرار فى الحياة ، اذا ما تباطأ فلم يأت فيضانه فى موعده .

عندما يفيض تصبح البلاد فى فرحة ، وكل انسان فى سرور . ويبدأ كل فم يضحك ( فى الأصل — كل فك ) ويظهر كل سن .

انه هو الذى يأتى بالقوت ، وهو الذى يكثر الطعام ، وهو الذى يخلق كل شيء طيب ، ويمدحه الناس وذو الرائحة الطيبة ... هو الذى يخلق العشب للماشية ، ويمد كل اله بقرايينه سواء أكان فى العالم الأسفل أم فى الأسماء أم على الأرض ...

هو الذى يملأ المخازن ، ويزيد من حجم اهراء الغلال ، وهو الذى يعطى للفقراء .

هو الذى يجعل الأشجار تنمو كما يشتهى الجميع ، فلا ينقص للناس شيء من ذلك ، فتبنى السفن بسبب قوته ، لأنه لا سفر بواسطة الحجر<sup>(١)</sup> .

ومن كان حزينا يصبح مسرورا ويتهيج كل قلب . ويضحك سوبك بن نيت<sup>(٢)</sup> وكذلك يبتهيج تاسوع الآلهة الذى فيك . أنت تطفح فتسقى الحقول وتمد الناس

(١) يشير النشيد فى هذه الفقرة الى حاجة مصر ، بل وافتقارها الى الخشب الجيد ، فلولا النيل مانمت الأشجار التى تصنع منها السفن ، أما الحجر الذى يكثر وجوده على شاطئيه وفى كل مكان فى الصحراء ، فلا يصلح لعمل السفن التى يتوقف عليها سفر الناس فوق صفحة الماء ونقل حاصلاتهم .

(٢) « سوبك » اله فى صورة تمساح يعيش فى مياه النيل ، أما الآلهة نبت فهى احدى الالهات الشهيرة فى مصر ، وكان مقر عبادتها فى مدينة صا الحجر فى غرب الدلتا .

بالقوة ، وهو الذى يسعد الانسان ويجعله  
يجب أخاه ، وهو لا يفرق بين شخص وآخر  
وليست له حدود يقف عندها .

أنت النور الذى يأتى من الظلام ، أنت  
هو الشخم لماشيته . انه شخص قوى ذلك  
الذى يخلق ...

... الذهب وقطع الفضة ، لا فائدة منها ،  
لا يأكل الناس اللازورد فالشعير أفضل .

يبدأ الناس فى العزف لك على العود  
ويغنون لك بأيديهم ، ويفرح شبابك وأطفالك  
بمقدمك ويرسلون الوفود اليك .

انه هو الذى يأتى بأشياء فخمة وتزدان  
به الأرض . وهو الذى يجعل السفن تكثر  
قبل أن يكثر الناس ، وهو الذى يحنن قلوب  
من لهم أطفال .

ويقول فى مكان آخر :

«عندما تفيض يقدمون لك القرابين ،  
وتذبح لك الماشية ، ويقام لك احتفال كبير .

تسمن لك الطيور ويصيدون لك الغزلان  
من الصحراء ، ويكافئك الناس بكل ما هو  
طيب .

وتقدم القرابين أيضا لكل اله آخر  
كما يقدمونها للنيل ، بخور وثيران وماشية  
وطيور مشوية على النار .

لقد نقل النيل مغارته الى طيبة<sup>(١)</sup> ، ولن  
يعرف أحد اسمه بعد ذلك فى العالم الأسفل ..  
أيها الناس جميعا ، عظموا تاسوع الآلهة ،  
وقفوا خشعا أمام القوة التى أظهرها ابنه  
« سيد الجميع » فهو الذى يغطى جانبى  
النهر بالخضرة .

أنت مزدهر ، أيها النيل ، أنت مزدهر ،  
فالنيل هو الذى يجعل الانسان يحيا من خير  
ماشيته وتعيش ماشيته على المراعى ، أنت  
مزدهر ، أنت مزدهر ، أيها النيل ، أنت  
مزدهر » .

(١) كان المظنون أن النيل ينبع من مغارة  
بين الصخور ، وأن مياهه تأتي من باطن الأرض  
وهذا ما يشير اليه النشيد .

## من أناشيد الاله آمون رع

كان آمون رع فى ذلك الوقت اله  
الامبراطورية وقد اتخذ لنفسه كثيرا من  
صفات الآلهة الأخرى ، وقد يطول بنا  
الحديث اذا شرحنا أصل آمون ، وذكرنا  
الآلهة الذين نسب الى نفسه — أو بعبارة  
أدق نسب كهنته — صفاتهم اليه . كان هذا  
النشيد وغيره من الأناشيد مما يرتله الكهنة

لآمون أناشيد كثيرة ، أقصر هنا على  
أولى مقطوعات واحد منها وهو النشيد الكبير  
لآمون<sup>(١)</sup> .

(١) محفوظ فى بردية فى متحف القاهرة  
ويرجع تاريخه الى عصر الملك امنحتب الثانى من  
ملوك الأسرة الثامنة عشرة . وقد نشر عدة مرات  
وترجمه ارمان فى كتابه عن أدب المصريين  
القديما .

في معابده ، وعنوان النشيد كله هو : تحية  
أمون رع ، ثور هليوبوليس ، سيد جميع  
الآلهة ، الإله الطيب المحبوب ، الذي يعطي  
الحياة لكل من تدب فيه ، ولكل كائن  
صالح » .

أما المقطوعة الأولى فهذا هو نصها  
الكامل :

الحمد لك ، يا أمون رع ، يارب  
الكرنك ، المسيطر في طيبة ، ثور أمه ، وأهم  
من في حقله <sup>(١)</sup> .

واسع الخطى ، سيد كل من في الصعيد ،  
ورب أرض الماتوى وأمير بونت <sup>(٢)</sup> .

أعظم من في السماء ، وأكبر من في  
الأرض ، رب كل ما هو كائن ، الذي يستقر  
في كل شيء .

لا شبيه له في طبيعته .. بين الآلهة ، ثور  
تاسوع الآلهة <sup>(٣)</sup> ، ورئيس كل المعبودات .  
رب الحق ، أب الآلهة ، الذي برأ  
الإنسان وخلق الحيوانات .

(١) « ثور أمه » لقب من القاب أمون  
والإشارة هنا إلى نوت إلهة الشمس الذي  
تذكرها الأساطير في بعض الإحايين على أنها  
أمه وفي نصوص أخرى أنها زوجته وكما يكون  
الثور هو المسيطر على كل ما في حقل المرعى من  
ماشية فكذلك أمون هو المسيطر على حقل  
السماء .

(٢) بدأ النشيد بذكر صعيد مصر ، ثم  
أردف ذلك بأرض الماتوى في النوبة ، وأخيرا  
ذكر بلاد بونت التي كانت في جنوبى البحر  
في الشاطئين الأفريقى والآسيوى حول بوغاز  
باب المندب ، كما سبق القول  
(٣) أى حاميتها وبطلها .

رب كل ما هو كائن ، الذى يخلق شجر  
الفاكهة ، والذى ينشئ الأعشاب الخضراء  
ويمون الماشية .

الصورة البهية التى صنعها بتاخ ، جميل  
الصورة ، الولد المحبوب ، وهو الذى يمدحه  
الآلهة .

هو الذى صنع ما على الأرض (الإنسان)  
وما في السماء ( أى النجوم ) وهو الذى  
يضىء القطرين .

هو الذى يخترق السماء في سلام ، ملك  
الوجه القبلى والوجه البحرى ، رع ، المبجل .  
زعيم الأرضين ، عظيم القوة ، رب  
المقدرة ، صاحب الأمر الذى خلق الأرض  
كلها .

أقوى في طبيعته من كل اله آخر ،  
الذى يتتهج الآلهة الآخرون بجماله .

ذلك الذى يقدم له الحمد في « البيت  
العظيم » ، المتوج في « بيت النار » <sup>(١)</sup> .

من يحب الآلهة رائحته الطيبة عندما يأتى  
من بونت .

وتتضوع رائحته عندما يأتى من أرض  
الماتوى ، جميل المحيا عندما يأتى من أرض  
الإله <sup>(٢)</sup> .

(١) البيت العظيم وبيت النار اسما هيكلي  
نخن ( الكوم الاحمر ) في الوجه القبلى ، وبوتو  
( تل ابطو ) في الوجه البحرى .  
(٢) شرقى مصر بوجه عام وتشمل بونت  
وبلاذ العرب .

يتزلف الآلهة عندما يعلمون أن جلالته  
هو سيدهم ، الرهيب ، المخيف .

ذو الإرادة القسوية ، وصاحب الطلعة

العظيمة ، من كثرت لديه الأقوات ويخلق  
ما يعيش عليه الناس .  
الابتهاال لك يا من خلقت الآلهة ، ورفعت  
السماء وبسطت الأرض .

### نشيد اخناتون

كان أمون رع هو أعظم آلهة مصر نفوذا  
في أيام الامبراطورية ، كما أسلفنا ، ولكن  
حدث في النصف الثاني من الأسرة الثامنة  
عشرة أن أراد أحد الملوك وكان يسمى  
« امنحتب الرابع » أن يزيد من شأن عبادة  
« أتون » القوة الكامنة في قرص الشمس ،  
وسرعان ما اصطدم بكهنة أمون فأعلنها حربا  
عليهم ، وعلى أمون وعلى جميع الآلهة  
الأخرى ما عدا آلهة الشمس . ورأى أن ينقل  
عاصمة البلاد من طيبة ويشيدها في مكان  
ظاهر لم تنجسه عبادة اله آخر من قبل ،  
فاختار عاصمته في المكان المعروف باسم  
تل العمارنة في مديرية أسيوط وسمى مدينته  
الجديدة « اخت أتون » أى أفق أتون ، كما  
غير اسمه نفسه قبل ذلك فأصبح « اخناتون »  
ومعناه « المفيد لأتون » .

وانصرف اخناتون الى دينه الجديد ،  
وكتب له بعض الأناشيد الجميلة ، وأهمها  
كلها النشيد الكبير الذى نحس فيه بتلك  
الآراء الجديدة ، اذ كانت ديانة أتون أول  
دعوة الى شيء قريب من التوحيد ، كما عرفناه  
في الديانات السماوية<sup>(١)</sup> ، كما نعرف أيضا أنه

(١) عن حياة اخناتون وأناشيده وتحليل  
ديانته - انظر كتابي مصر الفرعونية ( القاهرة  
١٩٥٧ ) ص ٢٥٧ - ٢٨٤ .

الأصل الذى نقل عنه جزء من المزمور رقم  
١٠٤ من مزامير داوود في التوراة ، وها هي  
ذى الترجمة الحرفية للنشيد بأكمله :  
أنت تطلع ببهاء في أفق السماء ،  
يا أتون الحى ، ( يا ) بداية الحياة .  
عندما تبرزغ في الأفق الشرقى ،  
تملأ البلاد بجمالك ،  
أنت جميل ، عظيم ، متلألئ ، وعال فوق  
كل بلد ،  
وتحيط أشعتك بالأراضى كلها التى  
خلقتها ،  
لأنك أنت « رع » فانك تصل الى  
نهايتها ،  
وتخضعها لابنك المحبوب ،  
وبالرغم من أنك بعيد فان أشعتك على  
الأرض ،  
وبالرغم من أنك أمام أعينهم فلا يعرف  
أحد خطوات سيرك .

وعندما تغرب في الأفق الغربى ،  
تسود الأرض كما لو كان قد حل بها  
الموت .

ينام ( الناس ) داخل حجرة وقد لفوا  
رؤوسهم ،

فلا ترى عين عينا أخرى ،  
ويمكن أن تسرق أمتعتهم التي يضعونها  
تحت رؤوسهم ،  
فلا يحسون بذلك .  
يخرج كل أسد من عرينه ،  
وجميع الزواحف ( تخرج ) لتلدغ ،  
ويلف الظلام كل شيء ويعم الأرض  
السكون ،  
لأن الذي خلقهم يرتاح في أفقه .  
وعندما يصبح الصباح ، وتطلع من  
الأفق ،  
وعندما تضيء كأتون أثناء النهار ،  
تطرد الظلمة وتمنح أشعتك .  
فالأرضان في عيد كل يوم ،  
ويستيقظ ( الناس ) ويقفون على  
الأقدام ،  
لأنك أنت الذي أيقظتهم .  
يغسلون أجسامهم ويلبسون ملابسهم ،  
ويرفعون أذرعهم ابتهاجا عند ظهورك ،  
والناس جميعا يؤدون أعمالهم .  
وتقنع كل الحيوانات بمراعيها ،  
وتزدهر الأشجار والنباتات .  
والطيور التي تطير من أعشاشها ،  
تنشر أجنحتها لتمدح قوتك ،  
وتقف الحيوانات على أرجلها ،  
وكل ما يطير أو يحط ،  
انهم يعيشون لأنك أشرقت من أجلهم .  
وتسير السفن نحو الشمال ونحو  
الجنوب ،

لأن الطرق كلها مفتوحة عندما تظهر ،  
وتمرق الأسماك في النهر أمامك ،  
لأن أشعتك تتغلغل في المحيط .  
أيها الخالق لبذرة الحياة في النساء ،  
انك أنت الذي يجعل من البذرة السائلة  
إنسانا .  
انك أنت الذي يعنى بالطفل في بطن أمه ،  
وأنت الذي يهدئه بما يوقف بكاءه ،  
لأنك تعنى به وهو في الرحم .  
أنت الذي يعطى النفس ليحفظ حياة  
كل من يخلقهم ،  
عندما ينزل ( الطفل ) من بطن أمه  
ليتنفس ،  
في اليوم الذي يولد فيه ،  
تفتح فمه تماما ، وتمده بكل ما يحتاج  
إليه .  
وعندما يصرخ الفرخ ( الكتكوت ) وهو  
داخل البيضة ،  
فأنت الذي يمدده بالنفس في داخلها  
ليعيش ،  
وعندما تتم خلقه داخل البيضة ، تجعله  
يكسرها ،  
ويخرج من البيضة وهو يوصوص عندما  
يحين موعده ،  
ويمشى على رجليه عندما يخرج منها .  
ما أعظم ( أعمالك ) التي عملتها !  
انها خافية على الناس ،  
أيها الاله الأوحى الذي لا شبيه له .  
لقد خلقت الدنيا كما شئت ،



لينزل لأجلهم ويحدث أمواجاً فوق  
الجبال ،

مثل ( أمواج ) البحر ،  
لتروى حقولهم في قراهم .  
ما أجمل أعمالك يا رب الأبدية !  
فالنيل الذى فى السماء ( خلقته )  
للأجانب ،

ولكل حيوانات الصحراء التى تسعى على  
الأقدام ،  
أما النيل ( الحقيقى ) فانه ينبع من العالم  
الآخر لأجل مصر .

تغذى أشعتك كل مرعى ،  
وعندما تشرق ، تحيا وتنمو لأجلك ،  
وجعلت فصول السنة لتغذى كل  
ما خلقت .

فالشتاء يبرد أجسامهم ،  
والحرارة تجعلهم يحسون بك .  
لقد خلقت السماء البعيدة لتشرق منها ،  
وحتى ترى كل ما صنعت ،  
وذلك عندما كنت وحيدا .  
تشرق فى صورتك كأتون الحى ،  
لامعا ، مضيئا ، فى جيئتك ورواحك .  
جعلت ملايين الصور من نفسك وحدها ،  
( وسواء أكانت ) مدنا أم بلادا أم  
حقولا ، طريقا أو نهرا ،

فان كل عين تراك فوقها مشرقا ،  
لأنك أتون ( شمس ) النهار على الأرض .  
أنت فى قلبى ،

عندما كنت وحدك ،  
الناس والماشية والوحوش الضارية ،  
وكل يسعى على قدميه فوق الأرض ،  
وكل ما يرتفع ( فى السماء ) ويطير  
بجناحيه .  
« فى » بلاد سوريا والنوبة وأرض  
مصر ،

تضع كل شىء فى مكانه ،  
انك أنت الذى يمدهم بما يحتاجونه ،  
يحصل كل شخص على طعامه ، وسنوات  
حياته مقدرة له .

يختلف الناس فى لغاتهم ،  
كما يختلفون أيضا فى طبائعهم ،  
يمتاز لون جلودهم عن بعضهم البعض ،  
لأنك أنت الذى يميز أهل الأمم  
الأجنبية ،  
أنت الذى خلقت نيلا فى ذلك العالم  
الآخر ،

وأنت الذى يأتى به عندما يشاء ، لتبقى  
على الناس ،  
وذلك لأنك أنت الذى خلقتهم لأجل  
نفسك .

وأنت سيدهم جميعا ( سيدهم ) الذى  
يشغل نفسه من أجلهم ،

سيد كل أرض ، الذى يشرق لأجلهم ،  
أنت أتون ( شمس ) النهار ، عظيم البهاء .

أنت الذى يعطى الحياة ( أيضا ) لكل  
البلاد الأجنبية البعيدة ،  
لأنك خلقت نيلا فى السماء ،

ويترك الناس أعمالهم عندما تغرب في  
 الغرب ،  
 ولكن عندما ( تشرق ) ثانية ،  
 يزدهر كل شيء لأجل الملك ..  
 لأنك أنت الذى خلقت الأرض ،  
 وأنت الذى خلقتهم ( أى الناس ) لأجل  
 ابنك ،  
 الذى ولد من صلبك ،  
 ملك الوجه القبلى والوجه البحرى ، ...  
 اخناتون ،  
 وزوجة الملك العظيمة ... نفرتيتى ،  
 عاشت متمتعة بالشباب دائما والى الأبد .

وليس هناك من يعرفك  
 غير ابنك « نفر — خبرو — رع »  
 واع — ان — رع »  
 لأنك أنت الذى خلقتة علما بمقاصدك  
 و ( مدركا ) لقوتك .  
 أنت الذى صنعت الدنيا بيدك ،  
 و خلقت ( الناس ) كما شئت أن تصورهم .  
 فهم يحيون عندما تشرق ،  
 ويموتون عندما تغرب ،  
 انك أنت الحياة بعينها ،  
 ويعيش الانسان ( فقط ) اذ أردت .  
 تتعلق العيون بالجمال حتى تغيب ،

### الأغاني والشعر

الصيد عن قوله : « تأتى وتجيئنا بمحصول  
 كبير » <sup>(١)</sup> ، أو مثل أغنية الرعاة الذين  
 يغنونها وهم يسوقون ثيرانهم وأغنامهم  
 لتحراث الأرض بأرجلها بعد الفيضان :  
 « ها هو الراعى بين السمك فى الماء ،  
 انه يتحدث الى سمكة الصبوة ويحيى  
 سمكة .. »  
 الغرب ! من أين أتى الراعى ! انه راع  
 من رعاة الغرب ! » <sup>(٢)</sup> .

لا نعرف عن الأغاني والشعر فى أيام  
 الدولتين القديمة والوسطى شيئا ، اللهم  
 الا القليل الذى نستطيع أن نستخلصه من  
 نصوص الأهرام وغيرها . ولكن هذه  
 المقطوعات التى نعثر عليها فى نصوص الأهرام  
 يمكن اعتبارها أناشيد للآلهة ، وليست أغاني  
 شعبية يترنم بها الناس ويغنونها فى حفلاتهم  
 الخاصة . أما ما يمكننا أن نطلق عليه اسم  
 الأغاني فهو أيضا قليل نادر ، ولا نعرف منه  
 الا الجملة أو الجملتين الأولين تكتبان فوق  
 رسم الشخص أو الأشخاص الذين يتغنون  
 بها ، ولهذا لا نستطيع أن نقول عنها الا أنها  
 كانت بداية الأغاني فقط ، مثل أغنية الصيادين  
 التى لا تزيد كلماتها المكتوبة فوق شبكة

(١) فى مقبرتين من مقابر الدولة القديمة  
 — انظر كتاب ارمان عن أدب المصريين القدماء  
 ( الترجمة الانجليزية ) ص ١٣٢ .  
 (٢) فى بعض مقابر الدولة القديمة أيضا  
 — انظر

Erman, Reden und Rufen und Lieder (Abh. d. Berl. Akademie, 1918, p. 19.

أو الأغاني التي كان يتغنى بها حملة  
المحفة وهم يحملون سيدهم فوق أكتافهم  
يسيرون به من مكان الى مكان . كانوا يغنون  
له ، ولأنفسهم أيضا ، كما يفعل العمال  
وبخاصة أبناء الصعيد حتى الآن عندما يعملون  
في الحفر عن الآثار أو في شق الترع أو في  
أعمال البناء ، وهما أغنيتان من أغاني  
حملة المحفة .

ما أسعد الذين يحملون المحفة ،

انها وهى مملوءة خير منها وهى خالية .

وها هى ذى الأغنية الثانية كما وردت  
في قبر شخص يسمى « أبى » من الدولة  
القديمة :

انزل الى أولئك الذين ستكافئهم ،

يا مرحبا بك ،

انزل الى أولئك الذين ستكافئهم ،

تمت بالصحة ،

.. هدية « أبى » ، فاجعلها عظيمة مثلما

أريد ،

انها وهى مملوءة خير منها وهى خالية .

والى جانب أغاني العمال ، وكانت كلها

من الشعر أو على الأقل من النثر المقفى

المقسم الى مقاطع ، نعرف أنه كانت توجد

أيضا أشعار أخرى غير دينية أو قصائد في

مدح الملوك مثل تلك القصيدة القصيرة

التي نراها بين سطور تاريخ حياة « ونى »

أحد كبار الموظفين المصريين في الأسرة السادسة

بعد أن عاد ظافرا من حملته على فلسطين<sup>(١)</sup> :

(١) من لوحة « ونى » المحفوظة الآن في

المتحف المصرى وقد عثر عليها فى ابيدوس ،

ونصها الكامل منشور فى كتاب

Sethe, Urkunden des Alten Reiches, p. 103-4.

عاد هذا الجيش بسلام ،  
بعد أن حطم بلاد القاطنين فى الرمال .  
عاد هذا الجيش بسلام ،  
بعد أن داس بأقدامه بلاد القاطنين فى  
الرمال .

عاد هذا الجيش بسلام ،

بعد أن قضى على حصونهم .

عاد هذا الجيش بسلام ،

بعد أن قطع أشجار تينهم وأعنابهم .

عاد هذا الجيش بسلام ،

بعد أن قتل من جنودهم هناك مئات  
الألوف .

عاد هذا الجيش بسلام ،

( بعد أن أحضر ) من هناك ( جنودا )

كثيرين أسرى .

وليس حظنا فى الدولة الوسطى ، من

ناحية الأغاني والشعر ، أفضل بكثير من

حظنا منها فى الدولة القديمة فلدينا منها أيضا

الكثير ولكنه يدخل فى باب الأناشيد الدينية

ومدح الملوك ، وقد ازدهرت الأخيرة منها

ازدهارا كبيرا ولدينا أناشيد جميلة حقا فى

مدح ملوك الأسرة الثانية عشرة وبخاصة من

عهد الملك سنوسرت الثالث ، وهى تفيض

بأجمل المعانى وألطفها . وسأكتفى بإعطاء

ترجمة حرفية كاملة لأغنية من أجمل الأغاني

وهى أغنية الضارب على العود التى كتبت

دون شك فى أيام الدولة الوسطى وكانت من

الأغاني المحبوبة من المصريين الى آخر أيام

الدولة الحديثة وكثيرا ما دونوها في مقابرهم ،  
كانوا يكتبونها فوق رأس عازف على العود  
ويتغنون فيها بالدعوة الى التمتع بما في الحياة  
من بهجة وسرور وكثيرا ما كانت تغنى في  
الولائم التى يقيمها أهل الميت عند قبره (١) .  
هذا خير للأمير النبيل ، فقد مر بالنهاية  
السعيدة .

تمر الأجيال وتأتى فى مكانها ( أجيال )  
أخرى منذ أيام الذين عاشوا فى سالف الزمن .  
يوقظه الاله « رع » عند الصباح ، ويغيب  
( الاله ) أتوم فى الغرب .  
يتناسل الناس ، وتحمل النساء ،  
وتستنشق كل أنف من الهواء .

وعندما يشرق الصباح ترى أولادهم فى  
أماكنهم .

ان الآلهة الذين عاشوا فى الماضى قد  
استقروا فى أهرامهم ، وكذلك النبلاء  
والمبجلون من الناس دفنوا فى أهرامهم .  
ان الذين بنوا لأنفسهم قصورا ، لم يبق  
شئ من بيوتهم فما الذى حدث لهم ؟

لقد سمعت حكم « ايمحتب » و « حور  
ددف » اللذين يتحدثان الناس بأقوالهما فى كل  
مكان ،

(١) فى بردية ( هاريس ٥٠٠ ) المحفوظة  
فى المتحف البريطانى وقد ذكر معها أنها كانت  
مكتوبة على جدار مقبرة الملك أنتف من الأسرة  
الحادية عشرة أى منذ أكثر من أربعة آلاف سنة  
فوق ضارب العود ، كما نراها أيضا مكتوبة  
فى مقبرة نفر حتب فى طيبة . من الأسرة  
الحادية عشرة أى منذ أكثر من أربعة آلاف سنة .

أين أماكنهم الآن ؟ لقد تهدمت جدرانهم  
وتحطمت مساكنهم وأصبحت كأن لم تكن ،  
ولم يأت أحد من هناك فيقص علينا  
ما أصبحوا عليه ويخبرنا عن مصيرهم ،  
فتطمئن قلوبنا وترتاح ، حتى نسرع أيضا  
الى المكان الذى ذهبوا اليه .

فتمتع واجعل قلبك ينسى اليوم الذى  
سيدفنوك فيه ( حرفيا — يضمعونك  
لترتاح ) .

ارم بكل الأحزان وراء ظهرك ، وفكر فى  
السرور حتى يأتى ذلك اليوم الذى تصل  
فيه الى ميناء تلك الأرض التى تحب الهدوء .

سر وراء رغبات قلبك طالما كنت حيا ، دع  
العطر فوق رأسك ،

وألبس نفسك خير أنواع ملابس الكتان .  
دع الغناء والموسيقى أمام ناظريك .

وأكثر مما لديك من ملذات ، ولا تجعل  
قلبك ينقبض ، ولا تحمل نفسك الهم حتى  
يأتى يوم الندب عليك .

اقض يوما سعيدا ولا تشغل نفسك بشئ .  
استمع الى ! لا يستطيع أحد أن يأخذ أمواله  
معه ، ولن يعود ثانية من يموت ( فى الأصل  
من يذهب ) .

ولكن هذه النعمة التى نراها فى هذه  
الأغنية وهى الدعوة الى الاستمتاع بالدنيا  
ونبذ الهموم ، بل التشكيك فيما ينتظر الناس  
فى العالم الآخر ، لم يتركها بعض المتزمطين  
من المصريين فى الدولة الحديثة دون رد عليها ،  
ففى أغنية أخرى كتبت على الحائط المقابل

في المقبرة نفسها ، وكانت تغنى أيضا في  
الولائم :

يا جميع النبلاء العظماء ويا آلهة سيدة  
الحياة ( أى الجبانة ) ،

استمعوا كيف يقدم المديح الى هذا  
الكاهن ، وتقدم التحية الى الروح العظيمة  
لهذا النبيل ، اذ أصبح الآن الهما يعيش الى  
الأبد معظما في أرض الغرب ،

فلتبق هذه ( المدايح ) ذكرى له في الأيام  
المقبلة ولكل من يزور هذا ( القبر ) .

لقد استمعت الى الأغاني التي كانت في  
مقابر الذين عاشوا قبلنا ،

وما قالوا عندما مجدوا الحياة الدنيا  
وقللوها من شأن دنيا الموتى ،

فما الذى جعلهم يفعلون ذلك نحو أرض  
الأبدية ،

المكان الحق ، والأمر الصواب ، حيث  
لا يوجد هناك خوف ؟ .

ان المشاحنة أمر تمقته ( دنيا الموتى ) ،  
ولا يتخوف فيها أحد من زميله ،

انها الأرض التي لا يوجد فيها عدو ،  
ان أهلنا يرتاحون فيها منذ أقدم أيام  
الزمن ،

وسيظلون فيها ملايين وملايين السنين ،  
ويذهب اليها كل الناس .

وليس هناك من لا يذهب الى العالم  
الآخر ، لن يبقى خالدا أحد في أرض مصر ،  
ان مدة البقاء على الأرض شبيهة بالحلم ،

وسيقال لكل من يصل الى الغرب :  
« مرحبا ، فأنت آمن ممتع بالسلامة » .

وكلا الأغنيتين شعر جيد ولا شك ، ولكن  
هناك قصائد أخرى كثيرة ربما كان من أهمها  
وأجملها تلك القصيدة التي قيلت في مدح  
تحوتمس الثالث وتقشوها على لوح من  
الجرانيت أقاموه في معبد الكرنك ومحفوظ  
الآن في المتحف المصرى بالقاهرة ، وقد قيلت  
على لسان الاله آمون رع مخاطبا فرعون  
الذى دوخ جميع أعدائه ومأخزائن مصر  
وآلهتها ، وها هو ذا جزء منها :

ها قد أتيت ،

لأجعلك تظاً زعماء فينيقيا (١) ،

ولأبعثرهم تحت قدميك في جميع البلاد ،  
حتى أجعلهم يرون جلالتك كرب الضياء ،  
عندما تسطع في عيونهم كصورة منى .  
ها قد أتيت ،

لأجعلك تظاً أولئك الذين في آسيا ،

وتضرب رؤوس ال « عامو » الذين في  
رتنو ( سوريا ) (٢) ،

حتى أجعلهم يرون جلالتك وقد تحليت  
بشاراتك ،

عندما تقبض على أسلحة الحرب فوق  
العربة .

(١) المقصود هنا الساحل الفينيقي وجزء  
من شمال فلسطين .

(٢) يقصد بكلمة «عامو» البدو الاسيويون  
الذين يعيشون في شرق مصر، أما بلاد رتنو فهي  
تشمل جزءا من لبنان الحالية وجزءا كبيرا من  
سوريا .



باعث الخوف في الماء ، لا يمكن الاقتراب

منه .

ها قد أتيت ،

لأجعلك تظاً أولئك الذين في الجزر ،

الذين في وسط المحيط ، خوفاً من صيحة

حربك ،

حتى أجعلهم يرون جلالتك كمنتقم ،

يظهر منتصرا وقد اعتلى ظهر خصمه .

ها قد أتيت ،

لأجعلك تظاً أرض التحنو ، ( ليبيا ) ،

واليوتيو (١) بفضل قوة سلطانك ،

حتى أجعلهم يرون جلالتك كأسد

مفترس ،

عندما تجعلهم أكواما من الجثث في

وديانهم .

والقصيدة طويلة ولكن يكفينا منها هذا

القدر . وقبل أن أنتقل الى لون آخر من

الشعر أذكر أغنية أخرى قلت في تهنة أحد

الملوك ، وهو الملك رمسيس الرابع فهي تمتاز

بطابع خاص ، وفيها شيء كثير من الرقة

وجمال التصوير :

يا له من يوم سعيد ! فالأرض والسماء

مبتهجتان لأنك أنت سيد مصر العظيم .

لقد رجع الفارون الى مدنها ، وظهر

ثانية أولئك الذين كانوا مختبئين .

وأصبح الجائعون سعداء وقد شبع

بطونهم ، وأصبح الظالمون مرتوين .

(١) سكان ليبيا القدماء .

ها قد أتيت ،

لأجعلك تظاً أرض الشرق ،

وتدوس فوق أولئك الذين في « أرض

الاله » (١) .

حتى أجعلهم يرون جلالتك مثل

« سشد » (٢) .

الذي ، يرمى بالنار عندما يقذف شرره .

ها قد أتيت ،

لأجعلك تظاً أرض الغرب ،

كفتيو (٣) واسى (٤) تحت سلطانك ،

حتى أجعلهم يرون جلالتك كثور في

شبابه ،

قوى القلب ، حاد القرن ، لا يمكن

مهاجمته .

ها قد أتيت ،

لأجعلك تظاً أولئك الذين في

مستنقعاتهم ،

بينما ترتعد بلاد متن (٥) تحت وطأة

الخوف منك ،

حتى أجعلهم يرون جلالتك كتساح ،

(١) أرض الاله تشمل بعض البلاد الواقعة

في الشرق من مصر ومنها بلاد بونت وبلاد

العرب .

(٢) إحدى مجموعات النجوم .

(٣) « كفتيو » تطلق على كريت . ويرى

بعض العلماء انها كانت تطلق أيضا على جزء من

ساحل آسيا الصغرى .

(٤) « آسى » المنطقة الساحلية الشمالية من

سوريا .

(٥) بلاد غير معروفة على وجه التحديد ومن

المرجح انها كانت إحدى مناطق البحر الأبيض

المتوسط .

ومن كان عاريا أصبح يرقل في الكتان  
الجميل ، ومن كان في أسمال أصبح يرتدى  
جميل الثياب .

وأطلق سراح من في السجن ، ومن كان ..  
أصبح يملؤه السرور .

ومن كانوا نائرين في هذه البلاد أصبحوا  
في سلام ، وجاء الفيضان العالى من كهوفه  
ليسر قلوب الناس .

أما الأرامل ، فقد تركن أبواب بيوتهن  
مفتوحة ، وصار يدخلها الزائرون (١) .

(١) أى أن الأرملة التى تعيش بمفردها  
أصبحت آمنة مطمئنة ، فلم تعد تغلق بابها عليها  
من الخوف ، بل وصل بها الأمر أنها أخذت  
تستقبل الناس ، لأن كل البلاد أصبحت فى  
أمن وطمأنينة .

وابتهجت الأوانس وأخذن يغنين أغاني  
السرور .

وابتهجت السفن وهى فوق المحيط لأن  
البحر اختفى موجه وأخذت السفن تصل الى  
الشاطئ وهى تسير بالريح والمجاديف .

ويمتلىء الناس بالسرور عندما تقول : ان  
الملك « حقا — مى — رع المختار من أمون »  
يلبس التاج الأبيض .

ابن رع « رمسيس » ، قد تولى وظيفة  
أبيه (١) .

Peet, A Comparative Study .. etc., p. (١)  
76-77.

## أغاني الغزل

متحف تورين ، أما المجموعتان الثانيتان ففى  
المتحف البريطانى ، ولكنى أبدأ هنا ببعض  
تلك الأغاني التى وصلت إلينا على أوستراكا ،  
وتوجد الآن فى متحف القاهرة ، وكتابتها غير  
واضحة أو مهمشة فى بعض أجزاءها (١) :

( تقول الفتاة ) :

.. الهى . يا أخى ، انه لجميل أن أذهب  
الى البحيرة لأغتسل أمامك ، وأجعلك ترى

(١) منشورة ترجمتها فى كتاب ارمان عن  
الأدب المصرى ( الترجمة الانجليزية ص ٢٤٣ -  
٢٤٤ ) أنظر :

W. Max Muller, Liebespoesie der alten Aegyptier  
Leipzig 1899.

وربما كانت أرق الأشعار الغزلية التى  
وصلتنا من عهد قدماء المصريين فى أيام الدولة  
الجديثة ، تلك المجموعة من الأغاني التى  
تفيض رقة ، والتى نلمس فيها حبا تشع فيه  
العفة والحنان ، وأكثره حوار بين فتى وفتاة ،  
وأغلب الظن أنها أغنيات يغنيها رجل وهو  
يضرب على إحدى الآلات الموسيقية ثم ترد  
عليه حبيبته وقد أخذتا يتناجيان وهى تقول  
له يا أخى وهو يناديها يا أختى .. ، ويث كل  
منهما الآخر ما يعتل فى نفسه من شوق  
وما يلاقيه من لوعة حتى يحين موعد يوم  
الزواج . ولدينا من هذا النوع من الأغاني  
ثلاث مجموعات هامة ، أحداها فى بردية فى

جمالى وقد ارتديت ثوبى ( المصنوع ) من  
أجمل الكتان الملكى عندما يتل .

.. انى أغطس فى الماء معك ، ثم أعود  
إليك بسمكة حمراء وقد استقرت جميلة بين  
أصابعى .. تعال وانظر الى .

( ويجيب الفتى ) :

ان حب أختى على الشاطئ الآخر ،  
ويفصل بيننا مجرى ماء ينتظر تمساح على  
رمل شاطئه ، ولكنى عندما أنزل الى الماء ،  
أخوض فى ماء الفيضان . ان قلبى جرى  
فى الماء ، كأنما الماء أرض تحت قدمى . ان  
حبها هو الذى يجعلنى فى مثل هذه القوة ،  
نعم انه تعويذتى السحرية فى الماء .

عندما أرى أختى آتية يتهج قلبى وأفتح  
ذراعى لأعانقها فيتهج قلبى فى مكانه مثل ..  
الى الأبد عندما تأتى الى سيدتى .

إذا عانقتها وفتحت لى ذراعيها أحس  
كأنما أصبحت مثل شخص من بلاد بونت ..  
بالعطر (١) .

فاذا قبلتها وفتحت شفتيها ، أحس بأنى  
قد انتشيت دون أن أتذوق الجعة .. ( ثم  
يخاطب الفتى خادمتها قائلاً ) : انى أقول لك .  
ضعى أجمل الكتان على جسدها ، ولا تضعى  
الكتان الملكى فوق فراشها وتجنبى الكتان

(١) بلاد بونت حول بوغاز باب المندب  
وهى الأرض التى كانوا يجلبون منها العطور  
والبخور .

الأبيض (١) . زينى فراشها بـ .. واتشى فوقه  
عطر ال « تيشيس » (٢) .

ليتنى كنت جاريته التى تقوم على  
خدمتها حتى أرى لون جسدها كله .

ليتنى كنت غاسل ثيابها .. ولو مدة شهر  
واحد .. لأغسل العطر الذى فى ثيابها .. ليتنى  
كنت الخاتم الذى ...

\*\*\*

ونرى هذا النوع من أغانى الحب وهو  
المناجاة بين الحبيبين فى بردية هاريس ٥٠٠ فى  
المتحف البريطانى (٣) ، وفيها أجزاء كثيرة  
مهمشة أو غامضة المعنى ، وهما هى بعض  
مقتطفات منها :

( تقول الفتاة ) :

إذا أردت أن تلمس فخذى فان صدرى  
سوف .. أتريد أن تذهب لأنك فكرت فى  
الطعام ، فهل أنت شخص نهم ؟ أتريد أن  
تذهب لتلبس ملابسك ؟ ولكن لدى ثوب .  
أتريد أن تذهب لأنك ( تحس بالظما ) ؟  
فهاك ثدى فان ما فيه يرويك . ما أجمل اليوم  
الذى ..

(١) ربما كان هذان النوعان من ثياب  
الكتان فى نظر حبيبه لايلىقان بها .

(٢) أحد أنواع العطور الفاخرة التى كان  
يجلبها المصريون من بلاد بونت منذ أقدم  
العصور .

(٣) من عصر الملك سيتى الأول فى الأسرة  
التاسعة عشرة . نشرها ماكس مولر فى كتابه  
عن أشعار الحب وترجمتها منشورة ايضا فى  
كتاب ارمان عن الأدب ص ٢٤٤ - ٢٤٦ .

ان حبك يخرق جسمى مثل .. وقد امتزج  
بالماء . مثل تفاح الحب عندما .. يمتزج بها ،  
أو مثل خميرة وقد امتزجت بـ ..  
أسرع لترى أختك ، كما لو كنت فوق  
جواد ..

### جمال الحقول

وهذه بعض الأغاني الشعرية تتحدث فيها  
الفتاة عن جمال الطبيعة في الريف ، وكيف  
يسعد فيه الانسان ، ويمضى وقتا سعيدا في  
صيد الطيور ، وهذا هو عنوانها : الأغاني  
الجميلة التى تسر القلب ( التى تغنيها ) أختك  
التي يحبها قلبك عندما تعود من الحقول .

يا أخى المحبوب . ان قلبى يشواق لحبك ،  
وها أنا أقول لك : « انظر الى ما أفعل . لقد  
أتيت لأصطاد بفخى الذى أمسكه فى يدي .. »  
ان جميع أنواع طيور بلاد بونت تحط فى مصر  
وقد تضوعت بالمر ، وستلتقط أول واحدة  
منها دودتى ، ان رائحتها قد آتت من بونت  
وقد تعلق رائحة العطر برجليها .

ان ما أطلبه منك هو أن نذهب معا  
لنطلقها ( أى الطيور ) ، أنا وأنت فقط حتى  
تسمع صياح طيرى المعطر بالمر .

كم يكون جميلا ، لو كنت معى عندما  
أنصب الفخ ، وأجمل من ذلك أن يذهب  
الانسان الى الحقول ليرى الحبيب .

ان صوت الأوزة التى وقعت فى الفخ  
على الدودة قد أصبح مسوعا ، ولكن حبى

( ويقول الفتى ) :  
.. الحبيبة مثل حقل ( تماؤه ) أزهار  
اللوتس ، وصدرها مثل تفاح الحب . ان  
ذراعيها مثل .. ان حاجبها فخ لصيد الطيور  
مصنوع من خشب ال « مرو » وأنا البطة  
التي أوقعتها الدودة فى الفخ .

لك يجعلنى أتسمر فى مكانى فلا أطلقها ،  
سألم شباكى ، فما الذى سأقوله لأمى التى  
أعود اليها مساء كل يوم محملة بالطيور ؟  
( وستسألنى ) « ألم تنصبى فخا اليوم ؟ »  
ان حبك قد أنساني ذلك .

تطير الأوزة ثم تحط .. وتذهب الطيور  
كما يحلو لها فلا أهتم بها ؛ لأن كل ما يشغلنى  
هو حبى ، حبى فقط . ان قلبى متفق مع  
قلبك ولن أذهب بعيدا عن جمالك .

.. انى أنظر الى الفطير الحلو ولكن مذاقه  
مثل الملح . ونبذ الشدح الذى كان له طعم  
حلو فى فمى قبل الآن أصبح مثل مرارة  
الطيور . ان أنفاسك وحدها هى التى تجعل  
قلبى يعيش ، ووجدت بذلك أن الاله  
« أمون » قد أعطى لى الى الأبد .

يا أجمل انسان ، ان كل ما أريده هو أن  
أحبك كزوجتك فى بيتك ، وأن تمسك ذراعى  
بذراعى .. اذا لم يكن أخى الأكبر معى الليلة  
فسأكون كمن فى القبر ، ألسنت أنت الصحة  
والحياة ؟ ..

ان صوت العصفور يغرد قائلا : لقد

فيها من زهور ال « سامو » ، ويشعر  
الانسان أنه قد كبر شأنه وهو معك . انى  
أختك الأولى . وانى لك بمثابة الحديقة التى  
زرعتها بالزهور وجميع أنواع الأعشاب  
العطرة . وفى هذه الحديقة بركة ماء حفرتها  
يداك وهى مكان جميل أتزده عنده عندما  
يهب على نسيم الشمال العليل ويدي فى يدك ،  
وجسمى مطمئن وقلبى مسرور من نزهتنا معا .  
ان سماع صوتك ( يسكرنى ) كالخمر ،  
ويحيينى سماعه . ان رؤيتك وحدها خير لى  
من الأكل والشرب .

وفىها من زهور ال « زايث » ، سأخذ  
أكاليل زهورك عندما تأتى ثلا الى وتنام فى  
فراشك سأدلك قدميك ..

## الاشجار تتحدث

خير ما فى البستان لأنى أبقي خضراء فى جميع  
فصول السنة لكى تأتى لى الأخت مع أخيها  
وقد سكرنا بالجنة والنبيذ وتعطرا بعطر  
« كمي » أما ( الأشجار ) الأخرى فى  
البستان فانها تذبل جسيما ما عداى ، اذ أظل  
اثنى عشر شهرا فى مكاني ، وبالرغم من أن  
الزهور قد سقطت فان زهور العام الماضى  
ما زالت باقية فى .. انى فى المرتبة الأولى ،  
أما الأشجار الأخرى فتقول : انظر ! لسنا  
الا فى المرتبة الثانية .

ولكن اذا تكرر حدوث ذلك فان أتستر  
مرة ثانية ، بل سأحدث لكل الناس عن

نارت الأرض فأين طريقك ؟ لا أيها الطير انك  
تسقمنى . فانى وجدت أخى فى فراشه وسر  
لذلك قلبى .. انه يقول لى : « لن أبتعد  
عنك ، وستبقى يدي فى يدك ، وأمشى معك  
جئة ورواحا فى كل مكان لطيف » سيجعلنى  
أعظم من كل العذارى ولن يجعل قلبى يحزن .  
انى أظل متطلعة الى الباب الخارجى .  
لقد أتى أخى الى . ان عيني تتجهان دائما نحو  
الطريق ، وتستمع أذناى الى .. ان حب أخى  
هو كل ما يشغلنى وذلك لأن قلبى لا يهدأ  
بسببه ...

\*\*\*

وفى المجموعة التالية من تلك الأغاني  
نرى الفتاة فى حديقتها تشغل نفسها بعمل باقة  
من الزهور وها هى بعض مقتطفات منها :

\*\*\*

ولنترك الآن أغاني بردية هاريس وننقل  
بعض ما جاء فى مجموعة أخرى من أغاني  
الحب المسطرة فى احدى البرديات فى متحف  
تورين فى ايطاليا ، ونرى فيها أشجار الحديقة  
تتحدث الى بعضها وتدعو العذراء وحببيها  
للجلوس فى ظلها (١) .

\*\*\*

ثم قالت ( الشجرة ) : ان أحجارى شبيهة  
بأسنانها ، وشكل ثمارى مثل ثدييها . انى

(١) Pleyte — Rossi Papyrus de Turin (Leyden, 1869-76)

وهى مهشمة فى كثير من مواضعها وفيها  
أغلاط كثيرة Pis. L XXIX - L XXX II  
ولها ترجمات متعددة ، وقد اعتمدت كثيرا  
على ترجمة « بيت » .



خطيئتهما ليعاقبوا المحبوبة حتى لا يمكنها  
أن تتوج أغصانها باللوتس وبالزهور ..  
والبراعم . العطر .. وجميع أنواع الجعة .  
ليتها تجعلك تقضى اليوم فى مرح . ان خيمة  
من الأغصان مكان آمن . انظري ! لقد أتى  
حقا . تعالى لنداعبه ، فلعله يمضى اليوم كله ..  
وترفع شجرة التين صوتها وتنطق أوراقها  
قائلة : سأكون خادمة للسيدة فهل هناك من  
هو أنبل منى ؟ فاذا لم يكن لك جارية فانى  
خادمتك التى ( أحضروها ) من سوريا غنيمة  
للمحبة . لقد أمرت بغرسى فى البستان ،  
وبالرغم من أنها لم ترونى بالماء فانى أمضى  
اليوم كله فى الشراب .. فبحق حياة روحى  
أيتها المحبوبة ، ليتك تجعلينهم يأتون بى الى  
مكانك .

وها هى شجرة الجميز الصغيرة التى  
غرسها بيديها . انها تخرج صوتها للتكلم  
حقا ان ... حلو مثل رغاوى العسل ، ما أجمل  
أغصانها ، انها خضراء .. ومحملة بعناقيد ،  
فاكهتها التى هى أشد حمرة من الشب  
الأحمر وأوراقها مثل الفيروز وتلمع كالزجاج ،  
ان خشبها فى لون حجر ال « نشت »  
وبذورها ( ؟ ) مثل شجرة ال « بسبس » انها  
تدعو الى نفسها من ينشدون الظل ، لأن ظلها  
رطيب .

ها هى تدس خطابا فى يد فتاة صغيرة «  
انها ابنة البستاني . انها تأمرها أن تذهب  
سريعا الى حبيبها . تعالى لنقضى لحظة فى ...

وقد أقيم خص وخيمة لتأوى اليها . ان  
بستاني ( حديقتى ) تبتهج وتفرح عند رؤيتك .  
أرسل عبيدك قبل حضورك ومعهم معداتهم .  
انى أحس بأنى سكرى عندما أجرى للقائك  
قبل أن أذوق الخمر . لقد جاء خدمك يحملون  
أدواتهم ، لقد أحضروا الجعة من جميع  
الأنواع وكل أنواع الخبز المختلفة ، وفواكه  
كثيرة من فواكه الأمس والفواكه ( التى  
جمعوها ) فى هذا اليوم ، وكل فاكهة لذينة  
الطعم . تعالى لنقضى اليوم فى حبور ، ونقضى  
يوما بعد آخر ، نقضى ثلاثة أيام فى ظلى .  
يجلس حبيبها على يمينها . انها سقته حتى  
سكر وخضع لرغبتها . لقد اختل نظام الوليمة  
من كثرة الشراب ولكنها ما زالت مع أخيها .  
ان ... ما زالت متناثرة تحتى بينما الأخت  
سادرة فى نشوتها . ولكنى لست ممن ييوجون  
بالسر ولن أخبر أحدا بما رأيت ، ولن أتلفظ  
بكلمة واحدة » .

\*\*\*

ومهما أردنا الاختصار فاننا لا يمكن أن  
نتهى من كتابة هذا الفصل دون ذكر أشعار  
الغزل التى حوتها بردية شستر بيتى ، فبالرغم  
من أنها من النوع ذاته الا أنها تمتاز بكثير  
من التعبيرات الرفيعة ، وكنت أتمنى أن أنقلها  
كلها ليستمتع القارئ بها ولكنى أكتفى  
مضطرا بنقل بعض فقرات منها (١) .

(١) A.H. Gardiner, The Chester Beatty Papyri

No. 1, pp. 27-238

وقد نشر الأستاذ سليم حسن ترجمتها فى  
كتابه الأدب المصرى القديم - الجزء الثانى  
ص ١٦٦ - ١٧٨ .

انظر ! انها كنجمة الزهراء عندما تشرق ،  
في أول سنة سعيدة الطالع ،  
ضياؤها ساطع وجلدها منير ،  
جميلة العينين عندما تنظر .  
حلوة الشفتين عندما تفتحهما لتحدث ،  
لا تنبس بكلمة لا حاجة لها ،  
طويلة العنق ، جميلة الثدي ،  
وشعرها أسود يلمع .  
ذراعها يفوق الذهب في طلاوته ،  
أما أصابعها فمثل براعم اللوتس ،  
ثقيلة الأرداف نحيلة الخصر ،  
ينبىء ساقاها عن جمالها .  
وما أرشق قدها عندما تسير ،  
لقد سلبت قلبى مع قبلتها ،  
انها تجعل أعناق الرجال تنثنى ،  
مستديرة نحوها اعجابا بها عند رؤيتها ،  
ما أسعد الذى يلثم فمها ،  
فانه يصبح أقوى من أى شاب آخر .

\*\*\*

ولنترك الآن وصف الشاب لحبيته ،  
ولنستمع اليه وهو يتحدث عن أثر حبها في  
نفسه .  
لقد أتممت أمس أياما سبعة منذ أن رأيت  
أختى ،

وقد ألم بى المرض ،  
وقد أصبحت أعضاء جسمى ثقيلة ،  
ولا أحس بجسدى .  
فاذا ما عادنى الأطباء .

فان قلبى لا يطمئننى الى علاجهم ،  
وليس للسحرة حيلة معى ،  
لأن دائئى لا يتضح لهم .  
ولكن من ذكرتها هى وحدها التى  
تستطيع أن تعيد الى الحياة ،  
ان اسمها هو الذى يستطيع أن  
يشفينى ،  
ومجئى وذهاب رسالتها ،  
هو الذى يستطيع أن ينعش قلبى .  
أن أختى لى خير من أى دواء ،  
وهى لى أهم من جميع كتب العلاج ،  
ان صحتى تتوقف على مجيئها الى .  
وعندما أراها ستلبسنى العافية .  
فاذا ما نظرت الى بعينيها تستعيد أعضائى  
قوتها ،

واذا ما تحدثت الى أستعيد عافيتى ،  
واذا ما قبلتها يبتعد عنى كل شر ،  
ولكن ها هى قد غابت عنى أياما سبعة .

\*\*\*

ولكن الأدب المصرى القديم لم يقتصر  
على الأساطير الدينية أو القصص أو الأناشيد  
والأغاني وأشعار الغزل ، فلدينا ثروة وأى  
ثروة من الحكم والنصائح التى كانوا يحبونها  
وهى بدورها تمتاز بكثير من الجمال ، وتصور  
لنا خير تصوير المثل العليا التى كان يهدف  
اليها المصريون فى عصورهم المختلفة ، وهى  
فى الوقت ذاته تصور لنا ، اذا تتبعناها على  
مدى العصور ، تطور تلك المثل على مر  
الأيام .

## الباب الرابع الحكم والنصائح

كانت كتب الحكم والنصائح ، وما زالت حتى اليوم ، من أحب الأشياء الى قلوب جميع الشعوب ، وتحتل مكانة عظيمة بين كتب القدماء ؛ لأنها تقدم للناس خلاصة تجارب الحياة وترسم لهم طريق السعادة ، وتضع بين أيديهم المثل العليا لكل من يريد النجاح في الدنيا والآخرة ، وتنظم صلة الناس ببعضهم .

وإذا تصفحنا أمثال هذه الكتب تقبل عليها بنفوس راضية ، سواء أكانت مما أنت به الأديان أم وردت في غيرها من الكتب ؛ وذلك لأنها تكشف لنا عما في قرارة النفس البشرية ، نقرؤها ثم نقف قليلا لنتأكد من صداها في نفوسنا ، وكثيرا ما نجد مهما بعدت الشقة بيننا وبين زمن كتابتها أننا ما زلنا

في حاجة اليها ، وتتعلم منها الشيء الكثير . كانت كتب الحكم والنصائح من أحب الأشياء الى قلوب المصريين في جميع أدوار تاريخهم ، يكتبها الحكماء في أغلب الحالات على لسان أب ينصح ابنه ، ويرشده الى حسن السلوك كيما يصل الى أعلى المراتب ، ولدينا من هذا النوع عدة برديات ربما كان أشهرها جميعا البردية المسماة « نصائح بتاح — حتب » الذي كان وزيرا للملك « زد كارع — اسيى » من ملوك الأسرة الخامسة ، الذي عاش حوالي عام ٢٣٨٠ قبل مولد المسيح ، وله قبر معروف في جبانة سقارة . وسنتحدث عن بعض تلك البرديات مبتدئين بأقدمها عهدا لنرى تطور المثل العليا في مصر على مر العصور .

### نصائح بتاح حتب

وقد وصل الى أيدينا أكثر من نص واحد من هذه البردية <sup>(١)</sup> ، أقدمها من الأسرة الثانية عشرة ، أي بعد موت مؤلفها بأكثر من ستمائة سنة ، ونرى فيها كثيرا من الكلمات والتعبيرات

(١) النسخة الكاملة من هسذه البردية موجودة الآن في متحف اللوفر بباريس وتسمى Papyrus Prisse ، وهي من الأسرة الثانية عشرة ، مثل برديتين أخريين في المتحف البريطاني رقم ١٠٢٧١ و ١٠٤٣٥ ولكن هناك بردية أخرى في المتحف البريطاني أيضا ، وهي من الدولة الحديثة . وتوجد مقتطفات منها على الواح بعض التلاميذ . وأول من درسها دراسة وافية وقارن بين نصوصها المختلفة هو E. Dévaud, Les Maximes de Ptah-Hotep, Fribourg, 1916 . ومعروف عن هذه النصائح أنها من أصعب النصوص . وقد ترجمت في كثير من المؤلفات وظهرت عنها أبحاث كثيرة ، أحدثها في عام ١٩٥٥ باللغة الألمانية .

التي لم تكن معروفة في الدولة القديمة ؛ ولهذا يرجح الأثريون أنه قد دخل على البردية الأصلية اصلاحات و اضافات كثيرة ، ولكنهم ظلوا ينسبونها الى الوزير بتاح حتب . ونقرأ في مقدمة هذه البردية أن سبب كتابتها هو احساس الوزير باقتراب الشيخوخة اذ بدأت الآلام تجد طريقها الى أعضاء جسده : « والفم ساكت لا يتكلم ، وضائق العينان وأصاب الصمم الأذنين ... والقلب كثير النسيان ولا يذكر ( ما حدث ) بالأمس . ان العظام ينتابها الألم في الشيخوخة ، وينسد الأنف ولا يستنشق الهواء . القيام والقعود يستويان فكلاهما يؤلم ، واستحال الحسن الى قبيح ولم يعد لشيء مذاق ، ان ما تجلبه الشيخوخة على الانسان هو أن تجعله يخطئ في جميع الأمور » (١) . ويطلب الوزير من سيده أن يأمر بأن تكون له « عصا للشيخوخة » وذلك بتعيين ابنه في وظيفته فأجاب الملك سؤله وأمره بأن يعلمه حتى يكون مثالا لأبناء العظماء .

وتبدأ الحكم بعد ذلك واحدة بعد الأخرى ، ولكننا نلاحظ أنها غير مبوبة تبويبا صحيحا ، وكثيرا ما نراه يذكر أمرا من الأمور ، وينتقل منه الى ثان وثالث ثم يعود

(١) التزمت في ترجمة هذا النص وفي جميع النصوص الأخرى جانب الحرفية التامة لاعطاء صورة صحيحة للقارئ عن الأسلوب المصري القديم ، ولو كان ذلك على حساب جمال الأسلوب في اللغة العربية .

من جديد الى الموضوع الأول ، مما ينقص من قيمة هذه النصائح كعمل أدبي ، اذ أن محتوياتها كما قال أحد العلماء الذين عنوا بدراسة هذه البردية ، أقرب الى مقالة خطيب يتحدث مرتجلا ما يرد على خاطره منتقلا فجأة من موضوع الى آخر (١) . وهناك نقطة أخرى . هل كان المفروض أن مثل تلك النصائح مكتوبة فقط للخاصة من الناس ، أى الذين يعدون لتولى الوظائف الكبرى أم أنها كانت للشعب عامة ؟ يرجح الأستاذ « بيت » انها كانت للخاصة من الناس (٢) ولكن الاقبال الكبير عليها سواء في الدولة الوسطى أو الدولة الحديثة ، واملاؤها على تلاميذ الكاتب كمحفوظات يتمرنون على كتابتها ، وتتناول البردية المواضيع العامة التي يتعرض لها كل انسان من كل طبقة يرجح انها كانت حكمة عامة لجميع الناس وربما كان الابقاء على اسم الوزير بتاح حتب ، والابقاء على فكرة كتابتها ليسترشد بها ابنه الذى سيحتل أهم وظيفة في البلاد ليست الا للاعلاء من شأنها ، وتحبيب اتباع ما فيها حتى تفتح الأبواب أمام النشء المهذب فيصل الى أعلى وظائف الدولة ، وها هي ذى بعض مقتطفات منها ، يبدؤها بتحذير أولئك الذين يداخلهم الغرور اذ أصابوا شيئا من العلم .

(١) T.E. Peet, A comparative Study of the Literature of Egypt. Palestine and Mesopotamis (The Schweich Lectures of the British Academy, 1929), London 1931, p. 100.

(٢) المصدر السابق الصفحة ذاتها .

## التحذير من غرور العلم

« لا يداخلك الغرور بسبب علمك ، ولا تتعال ( وتنتفخ أوداجك ) لأنك رجل عالم . استشر الجاهل كما تستشير العالم لأنه ما من أحد يستطيع الوصول الى آخر حدود الفن ، ولا يوجد الفنان الذى يبلغ الكمال فى اجادته ، ان الحديث الممتع أشد ندرة من الحجر الأخضر اللون ، ومع ذلك فربما تجده لدى الاماء اللاتى يجلسن الى الرحى ( أى أقل طبقات الخدم ) » .

## ضرورة اتباع الحق

« اذا كنت زعيما يحكم الناس فلا تسع الا وراء كل ما اكتملت محاسنه حتى تظل صفاتك الخلقية دون ثغرة فيها . ما أعظم الحق فان قيمته خالدة ولم ينل منها أحد منذ أيام ( الاله ) أوزيريس . ولكن الذى يعتدى على ما يأمر به يحل به العقاب . انه ( أى الحق ) مثل الطريق السوى أمام الضال ، ولم يحدث أبدا أن ( عرف عن ) عمل السوء انه أوصل صاحبه سالما الى مأمنه » .

## فى المآدب

اذا كنت مدعوا الى مائدة من هو أعظم منك فخذ ما عسى أن يعطيه لك عندما يوضع أمامك . لا تنظر الا الى ما هو أمامك . ولا تسدد نظرات كثيرة اليه ؛ لأن اجباره على الالتفات اليك أمر تكرهه النفس .

غض من طرفك حتى يحييك ولا تتكلم حتى يخاطبك . اضحك عندما يضحك فان ذلك يدخل السرور على قلبه وسيقبل منك كل ما تفعله ، ان الانسان لا يعلم ما فى القلب » .

## مهمة الرسول

« اذا كنت مما يوثق فيهم ويرسلهم أحد العظماء الى عظيم آخر ، فكن أمينا جدا عندما يرسلك . بلغ الرسالة كما قالها . لا تخف شيئا مما قاله واحذر من النسيان . تمسك بأهداب الصدق ولا تتخطاه حتى ولو كان ما تقوله قد خلا مما يرضى . واحذر من أن تشوه فى الحديث لئلا يحقد العظيم على العظيم بسبب الطريقة التى نقل بها الكلام .. ولا تتشاجر مع أى شخص عظيما كان أو بسيطا ، فان ذلك أمر كريه » .

## احترم رئيسك مهما كان أصله

« اذا كنت شخصا فقيرا تعمل تابعا لأحد الرجال المعروفين الذين يشملهم رضاء الاله ( أى الملك ) فلا تحاول معرفة شيء عن ماضيه عندما كان مغمورا . لا تجعل قلبك



لا تأتى من تلقاء ذاتها .. والله هو الذى يخلق الشهرة .. » .

يتعالى عليه بسبب ما تعرفه عنه فى ماضى أيامه . احترمه بنسبة ما صار اليه لأن الثروة

### شكاية المظلوم

باسماع شكواه أكثر من تحقيق ما أتى لأجله . أما ذلك الذى ينهر صاحب الشكوى فان الناس يقولون عنه : « لماذا تجاهلها وايم الحق ؟ ان ما يرجوه الناس منه لا يتحقق منه شيء » . ان رفقتك بالناس عند اصغائك للشكوى يفرح قلوبهم » .

« اذا كنت ممن يقصدهم الناس ليقدموها شكواهم فكن رحيمًا عندما تستمع الى الشاكى . لا تعامله الا بالحسن حتى يفرغ مما فى نفسه ، وينتهى من قول ما أتى ليقوله لك . ان الشاكى يعطى أهمية لراحة ذهنه

### الصلة بالنساء

انحرف ألف رجل عن جادة الصواب بسبب ذلك . انها لحظة قصيرة كالعلم والموت جزاء الاستمتاع بها » (١) .

(١) يشير بذلك الى من يخضع لشهوته وتغريه لذته فيكون جزاؤه الموت . وهو عقوبة الزنا .

« اذا أردت أن تطيل صداقتك فى بيت تزوره سيدا كنت أو أخا أو صديقا فاحذر من الاقتراب من النساء فى أى مكان تدخله ، فهو مكان غير لائق لمثل هذا العمل . وليس من الحكمة أن تفرط فى الملذات فقد

### فى الطمع

أم واحدة ، ويفرق بين الزوجة وزوجها . انه حزمة جمعت كل أنواع الشرور وجعبة ملئت بكل شيء مقيت . ما أطول حياة الانسان وما أسعده اذا كان خلقه متحليا بالاستقامة ، فان من يلتزم جادتها يكون لنفسه ثروة أما الشخص الجشع فلن يكون له قبر » (١) .

(١) أى يصبح مساويا لأفقر الناس الذين لا يهتم أقاربهم بدفنهم وتشييد مقبرة لهم .

« اذا أردت أن يحسن خلقك وتصون نفسك من كل سوء فاحذر من الطمع ، فهو مرض عضال لا دواء له ، ولا يمكن لانسان أن يطمئن الى وجوده معه ، فهو يحيل الصديق حلو المودة الى عدو مرير ، ويبعد الخادم الموثوق به عن سيده ، ويفصل ما بين الآباء والأمهات وبين الاخوة الذين ولدتهم

### الحث على الزواج

الغطور خير علاج لأعضاء جسدها . أدخل السرور على قلبها طيلة أيام حياتها فهي حقل يدر الخير لسيده » .

« اذا كنت شخصا عاقلا ناجحا فأحب زوجك التى تعيش فى منزلك بصدق وأمانة . أشبع جوفها وأكس جسدها . ( واعلم ) أن

## تغيير الحالة

جاءتك كهبة من الله ، ولكن لا تحسبن أنك أقل من أى شخص آخر مثلك أصبح فيما أصبحت فيه .

« اذا عظم شأنك بعد أن كنت قليل القدر ، وأصبحت غنيا بعد أن كنت فقيرا فى بلدك الذى يعرفك ( أهله ) فلا تنس كيف كان حالك فيما مضى . ولا تغتر بثروتك التى

## احترام الرؤساء

يرشد صاحبه فيجعل منه شخصا يسمع أو شخصا لا يسمع ، فقلب الانسان هو حياته وسعادته وصحته . ما أجمل أن يستمع الابن الى أبيه .

« أما الغبى الذى لا يسمع فلن يلقى نجاحا . فهو ينظر الى العلم كما لو كان جهلا والى الخير كما لو كان شرا ، ويجلب على نفسه اللوم فى كل يوم لأنه يفعل كل ما هو مكروه من الناس . ويعيش على ما يسبب الموت للناس . ان قالة السوء هى الطعام الذى فى فسه ولهذا السبب سيعرف الحكام ( حقيقة ) خلقه وسيبوت ، وهو حى ، فى كل يوم ، وسيجنبه الناس لكثرة مساوئه التى تتكدر فوقه من يوم الى يوم .

ولنترك الآن بردية بتاح — حتب لنتحدث عن البرديات الأخرى ، اذ لدينا برديتان أخريان تنسبان الى الدولة القديمة ، أولاهما البردية المسماة « نصائح موجهة الى كاجمنى ( أو جمنيكاى ) وهى من انشاء الدولة الوسطى ( الأسرة الثانية عشرة ) ولكن كاتبها نسبها الى أيام الدولة القديمة ، وربط بينها وبين اسم الملك سنفرو مؤسس الأسرة

« احن ظهر ك لمن هو أعلى منك ، لرئيسك فى العمل وسيعمر بيتك بخيراته وتنال مكافأتك فى موعدها المقدر لها . ما أتعس الذى يناصب رئيسه العداة ، فان المرء يحيا فقط طالما كان ( الرئيس ) راضيا .

ان مجموع فقرات حكم بتاح — حتب سبعة وثلاثون ، اخترت منها هذه الفقرات العشر كأثلة منها ، ولكن البردية لا تنتهى عند انتهاء النصائح ، بل اختتمها كاتبها بتعليق طويل عالج فيه أكثر من موضوع واحد ، ولكن الجزء الأكبر من ذلك التعليق يدور حول الطاعة . ويمتاز هذا التعليق ، وهو من اضافات الأسرة الثانية عشرة دون شك ، بالعناية باللفظ والتلاعب بالكلمات وها هو جزء منه يدور كله حول كلمة « ستم » ومعناها « يسمع » أو « يصغى » أو « يطيع » وسنرى فيه مقدرة الكاتب فى فن الكتابة :

« ما أجمل أن يصغى الابن عندما يتكلم أبوه ، فسيطول عمره من جراء ذلك . ان من يسمع يظل محبوبا من الله ولكن الذى لا يسمع مكروه من الآلهة ، والقلب هو الذى

الرابعة والذي اشتهر أمره شهرة كبيرة في أيام الأسرة الثانية عشرة ، وألهم الناس وعبدوه ونسبوا الى أيامه كثيرا من قصصهم .

ولم يعثر الا على الجزء الذي يحتوى نهاية البردية ، ونعرف منها أن مؤلفها كان حاكما للعاصمة ووزيرا للملك حونى آخر ملوك الأسرة الثالثة ، وقد أدركته الشيخوخة فكتب هذه النصائح ليسيير عليها أبناءه وبخاصة « كاجمنى » الذى تولى وظائف أبيه فى عهد الملك سنفرو .

ولكننا لم نعثر مطلقا على اسم أى موظف فى عهد سنفرو يحمل هذا الاسم ، وربما اختلط الأمر على كاتبها فى الأسرة الثانية عشرة ، فاعتقد أن الوزير الشهير كاجمنى الذى عاش فى أيام الأسرة السادسة وصاحب

القبر المعروف فى سقارة عاش فى عهد الملك سنفرو .

وربما كانت هناك نصائح كتبها ذلك الوزير أعادوا كتابتها ، وأضافوا اليها فى الأسرة الثانية عشرة كما حدث لنصائح بتاح - حتب ، ولكن سواء أصبح ذلك الاحتمال أو لم يصبح فإن النص الذى بين أيدينا مكتوب بلغة الدولة الوسطى (١) .

ويجمع الجزء المحفوظ من هذه البردية بين بعض النصائح الأخلاقية وبين آداب السلوك فمثلا نقرأ فيها :

(١) هذه البردية ضمن مجموعة برديات « بريس » فى متحف اللوفر بباريس ، وهى المجموعة التى تحوى بردية نصائح بتاح - حتب وترجمتها منشورة فى أكثر كتب الأدب . وآخر ترجمة لها هى ترجمة جاردنر فى JEA, 32 لكن انظر ايضا تعقيب فدرن JEA, 36 Fdeern, فى المجلة ذاتها .

## على المائدة

فان القليل يقوم مقام الكثير . ما أتعس الرجل الذى يكون نهما من أجل بطنه .

« اذا جلست ( للأكل ) مع شخص نهم فلا تأكل الا بعد أن يفرغ من طعامه . واذا جالست سكيلا فلا تشرب الا بعد أن يشبع رغبته . لا تتكالب على اللحم فى حضرة ... خذ عندما يعطيك ولا ترفضه ، واذكر أن ذلك يرضيه . »

## احذر من التفاخر

نفسك ، ان الانسان لا يدري ماذا سيحدث أو ما الذى سيفعله الله عندما ينزل عقابه .

« اذا جلست ( للأكل ) مع أشخاص كثيرين ، فلا تقبل كثيرا على الطعام حتى ولو كنت تشتهيه ، ولن تحتاج الا الى لحظة قصيرة لتسيطر على نفسك فانه من المخجل أن يكون الانسان شرها .

ان كأسا من الماء يروى الظمأ واذا ملأ الانسان فمه من ... فان ذلك يقوى القلب . وكما يقوم الشئ الجيد مقام شئ جيد آخر

« لا تتفاخر بقوتك بين أقرانك فى السن ، وكن على حذر من كل انسان حتى من

ولنتقل الآن الى ثالث البرديات وهى بردية « دواؤف » التى يرجع تاريخها هى الأخرى الى عصر يقع بين أواخر أيام الدولة القديمة والأسرة الثانية عشرة ، وكانت من أحب القطع الأدبية الى قلوب مدرسى الدولة الحديثة ، وبخاصة فى الأسرة التاسعة عشرة ، حيث كانوا يملونها على التلاميذ ليتمرنوا على الكتابة ، ولهذا وصلت الينا نصوصها ملأى بالأخطاء . ولا عجب اذا أقبل عليها المدرسون وتلاميذهم فان موضوعها الأساسى هو الحث على التعليم والاعلاء من وظيفة ال « كاتب » والسخرية من الحرف الأخرى <sup>(١)</sup> وتمتاز هذه البردية بأن كاتبها لم يكن وزيرا ينصح ابنه الذى سيتولى أمور وظيفة أبيه ، بل كان رجلا عاديا من عامة الناس اسمه « دواؤف بن ختى » كتبها لينصح بها ابنه المسمى « بى » عندما عزم على ارساله الى العاصمة ليدخل « بيت الكتب » أى المدرسة ليتلقى العلم مع أبناء الموظفين .

ينصح دواؤف ابنه ليقبل على العلم ويجب الكتب ، بل ويركز حب قلبه فيها حتى يصبح كاتبا فتفتح أمامه كل فرص الثروة والترقى ،

(١) عشر على نسختين كاملتين من هذه النصائح فى برديتين احدهما بردية سالييه ، والثانية انستاسى ٧ وكلتاعمسا فى المتحف البريطانى ، كما عشر أيضا على أجزاء منها على كثير من قطع الاوستراكا والواح التلاميذ . وأول من حاول ترجمتها جودووين فى عام ١٨٥٨ وقد نشر ترجمتها بعد ذلك كثيرون من بينهم ماسبرو وأرمان ولكن مازالت بعض اجزائها غير مفهومة حتى الآن .

بين الموظفين ، ويذكره بأنه عندما يتم تعليمه فان الناس يقدمون له احترامهم حتى ولو كان طفلا حديث السن ، ويكلفه الحكام بالقيام ببعض المهمات :

« ولكنى لم أر أبدا مثالا يرسل فى مهمة أو يعيشوا بصائع ، ولكنى رأيت الحداد يؤدى عمله عند فوهة الفرن ، وقد أصبحت أصابعه كما لو كانت من جلد التماسيح وقد فاحت منه رائحة أكره من قذارة السمك » .

ويعدد بعد ذلك الحرف والصناعات المختلفة ، فيتكلم عن النحات الذى يعمل فى نحت الأحجار الصلبة فاذا ما فرغ من عمله يكون التعب قد شل ذراعيه وأصبح منهوك القوى « وعندما يستريح ( من عمله ) عند الغروب يكون ظهره وفخذه قد صارت حطاما » . ويعرج على الحلاق الذى يعمل فى حلق رؤوس الناس ولحاهم حتى يحل المساء ، يسير من شارع الى شارع باحثا عن من يحلق له . انه يسبب لذراعيه الانهاك لكى يملأ بطنه ، وما أشبهه بالنحلة التى لا تصيب الطعام الا بعملها » .

ولا ينسى البناء أو البستاني وكيف يشقيان فى عملهما ، أما الفلاح فهو فى شقائه يتحمل فوق ما يطيق ، كما يذكر النساج والاسكافى وحامل الماء ، والسماك الذى يذكر عن شقائه أنه يكفيه عمله على حافة النهر واختلاطه بالتماسيح . فاذا ما قال أحد يوجد تمساح هناك أعماه الخوف . انظر انه

لا يوجد من يعمل دون أن يكون هناك رئيس  
أمر له ما عدا الكاتب فانه هو نفسه الرئيس».

وبعد أن يفرغ من تعداد متاعب كل تلك  
الحرف يعود ثانية للاعلاء من شأن العلم  
والكتب ، ويقدم لابنه بعض النصائح التي  
تساعده على اكتساب محبة الناس ، وأهمها  
طبعا القناعة وطاعة الرؤساء ، ويحذره من  
احداث الضجيج عند عودته من المدرسة .

كان هذا النوع من الأدب شيئا محببا  
الى قلوب تلاميذ الدولة الحديثة ، وقد  
نسجوا على منواله ، فكتبوا برديات أخرى  
كثيرة وكان المعلمون يتبارون في املائها على  
تلاميذهم (١) . وها هو واحد منهم يقول  
لتلميذه (٢) :

« لا تقض يوما واحدا دون عمل  
والا فسيكون الضرب نصيبك » ان أذن  
الطفل موضوعة فوق ظهره وهو يحسن السمع  
عندما يضرب . ركز قلبك في الاصغاء للكلماتي  
لتستفيد منها .

ان الحيوان المسمى كايرى (٣) يعلمونه

(١) نشر ارمان كثيرا منها في كتابه عن  
أدب المصريين القدماء ، ثم جمعها بعد ظهور  
كتابته ونشر لها ترجمة جديدة مع التحليل  
والمقارنة في مقاله . *Erman, Die aegypt.*  
*Schuler handschriften (in Abhandl. d. Berlin.*  
*Akad. 1925).*

(٢) بردية انستاسي ٣ لوحة ٣ .

(٣) حيوان يعيش في أثيوبيا ، ومن  
المرجح أنه نوع من القردة التي يسهل تدريبها .

الرقص ، ويروضون الجياد ويمرنون الطير  
على البقاء في العش ، ويقيدون جناحي  
الصقر (١) .

كن دؤوبا على طلب النصيحة ولا تهملها ،  
ولا تمل من الكتابة » .

وها هو معلم آخر يزجر تلميذه (٢) لقد  
سمعت بأنك تسير وراء ملذاتك ، وتذهب من  
شارع الى شارع حيث تفوح رائحة الجعة  
التي تودى بك . ان الجعة تنفر الناس منك  
وتودى بك الى الهلاك . تصبح كدفة  
مكسورة في سفينة لا تفيد في التوجيه نحو  
اليمن أو نحو اليسار أو شيئا بهيكل خلا  
من الهة ، أو بيتا لا خبز فيه .

لقد رأوك وأنت تتسلق جدارا وتدخل  
الى ... وكان الناس يجرون منك لأنك كنت  
تصيبهم بالجراح . ليتك تعلم أن الخمر شيء  
مكروه ، وليتك تقسم على تجنب شراب  
« الشدح » وليتك لا تتجه بقلبك نحو اناء  
الخمر وتنسى شراب ال « تلك » (٣) . لقد  
علموك الغناء على نغمات الناي ، ومصاحبة ..  
والمزمار ، وأن تخاطب آلة ال « كنور »

(١) أى أنه اذا كان ميسورا تعليم  
الحيوانات والطيور ، فمن الميسور أيضا تدريب  
الانسان وتعليمه .

(٢) انستاسي ٥ لوحة ١٧

(٣) شراب الشدح نوع من الخمور  
المصرية كان يصنع من بعض الفاكهة ، وكان  
حلو المذاق ، أما تلك فكان احدى الخمور التي  
كانت تجلب من سوريا .

وأنت تتأرجح وأن تتغنى على نغمات  
ال « نرح » (١) .

وفي البردية نفسها يقول المدرس لتلميذه :  
« اذا نظرت الى ، أنا نفسى عندما كنت فى  
مثل سنك فقد قضيت وقتا والقيود فى يدي ،  
وربطوا جسمى ، وظللت على ذلك ثلاثة شهور  
وأنا سجين فى المعبد ، بينما كان أبى وأمى  
واخوتى فى القرية . وعندما فكوا القيود  
وأصبحت يدي حرة عوضت ما فاتنى وكنت  
الأول بين أقرانى وفقتهم فى العلم . أفعل  
ما أقول وسيصح بدنك وتصبح وليس هناك  
من هو أحسن منك » .

وفى عدة برديات أخرى وعلى كثير من  
قطع الاوستراكا تقرأ مقتطفات عدة عن  
الحرف المختلفة ، وتفضل مهنة الكاتب عليها  
جميعا فنراه يسخر من الفلاح ونراه يسخر من  
الخباز ، حتى كاهن المعبد لا يسلم من  
سخريته : « ويقف الكاهن هناك كما يقف  
فلاح الأرض ويعمل الكاهن الذى فى مرتبة  
ال « واعب » فى القناة ... وتبلله مياه النهر ،

(١) الكنور هو الاسم السامى لآلة  
موسيقية من نوع القيثارة وكذلك النرح، ونرى  
فى نصوص هذا العصر كثيرا من الكلمات  
السامية التى انتشرت بين المصريين فى ذلك  
العهد على أثر حروب مصر فى أسيا فى أيام  
الامبراطورية، واحضار مئات الألوف من الرجال  
والنساء كاسرى حرب ، وكان عدد كبير من  
الفتيات الاسيويات يحترفن الغناء والرقص  
والعزف على آلات الموسيقى التى كانت شائعة  
الاستعمال فى فلسطين وفى سوريا وغيرها من  
بلاد غرب أسيا فى ذلك العهد .

يستوى فى ذلك لديه الشتاء والصيف ،  
أو كان الجو مطيرا أو مشحونا بالزوابع ،  
وها هو بعض ما يذكره عن الجندى (١) :

« تعال أحدثك عما يلاقيه الجندى ، فما  
أكثر عدد رؤسائه ، قائد اللواء ، وقائد  
المتطوعين وال « سكت » الذى يتزعهم ،  
وحامل العلم والملازم والكاتب وقائد الخمسين  
وقائد الجماعة ، انهم يدخلون مكاتبهم فى  
القصر ويخرجون منها وهم يقولون ( احضروا  
الرجل الذى يستطيع العمل ) .

انهم يوقظونه ( أى الجندى ) ولم تكن  
قد مضت عليه ساعة ، ويسوقونه كما يسوقون  
الحمار ، ويعمل حتى يحين مغيب الشمس  
ويحمل ظلام الليل . انه جائع منهوك القوى  
انه حى ولكنه شبيه بالميت » .

وفى مكان آخر من البردية نفسها :

« ما الذى تعنيه بقولك « يظن الناس  
أن الجندى أحسن حالة من الكاتب » ؟ ...  
تعال أحدثك عنه عندما يطلبونه للسفر الى  
سوريا . انه لن يعرف الراحة ولا يجد ملبسا  
ولا حذاء لأن جميع المهات الحربية مكدسة  
فى حصن ثارو (٢) . انه يصعد الجبال  
ولا يشرب الماء الا مرة كل ثلاثة أيام ، وحتى

(١) فى بردية لانسنج Erman-Lange, Papyrus  
Lansing, Copenhagen 1952, pp. 82 ff.

(٢) حصن ثارو كان مركز تجمع الجيش  
المصرى فى الدولة الحديثة عند القيام بأى حملات  
حربية على أسيا ومكانه على مقربة من بلدة  
القنطرة الحالية .



( هذه الجرعة ) ماؤها عكر وفيها ملوحة في الطعم . ان آلام المعدة تحطم جسده ، ثم يأتى بعد ذلك العدو ويطلق عليه السهام من جميع الجهات ، وقد بعد ما بينه وبين مأمنه ، انهم يقولون له : « تقدم أيها الجندي الشجاع واكتسب لنفسك اسما عاطرا ، ولكنه يكاد لا يعي ما يدور حوله فقد تفككت ركبته وتصدع رأسه .

فاذا ما جاء يوم النصر يتسلم من فرعون بعض الأسرى ليأتى بهم الى مصر . وها هي احدى السوريات قد أغمى عليها من وطأة السير فيضعونها فوق منكب الجندي . ان

### نصائح الملك ختى ( أو أختوى ) لابنه الملك مريكارع

في أواخر أيام الدولة القديمة ، تعرضت مصر لفترة ضعف وانحلال ، هي ما نسميه في التاريخ المصرى باسم « عصر الفترة الأولى » التى تقطعت فيها أوصال البلاد ، وتفرقت كلمتها والتى بدأت منذ آخر الأسرة السادسة حوالى عام ٢٢٨٠ ق . م . واستمرت حتى بدأت مصر الدولة الوسطى فى عام ٢٠٥٢ ق . م . ومن أهم أحداث تلك الفترة أن ملوك اهناسيا الذين حكموا فى الشمال ، وكانت منهم الأسرتان التاسعة والعاشره اصطدموا فى أواخر أيامهم بأمرأ طيبة ، ودارت حرب طاحنة بين البيتين حتى انتهى الأمر بانتصار الطيبين ، ولم يستقلوا باقليمهم أو بالصعيد فحسب ، بل قضوا على

مخلاته تقع منه فيلتقطها آخرون ، بينما انحنى جسده من ثقل وزن المرأة السورية . وفى قرينه تنتظره زوجته وأطفاله ولكن المنية توافيه قبل أن يصل اليهم .

ولكن هذه الصورة القاتمة لحياة الجندي ليست الا جزءا من حوار ، ولدينا فى النصوص المصرية الشئ الكثير عن الاعلاء من شأن الجندي والجندي وحث الشباب على التخلق بخلقها ، ولكن حسبنا هذا القدر ولتتكلم الآن بايجاز عن نوع آخر من النصائح كتبها اثنان من الملوك يحدث كل منهما ابنه عن تجاربه وبيثه نصائحه ، ويرشده الى ما يعتقد أنه خير وسيلة لحكم البلاد .

بيت اهناسيا وأخضعوا الدلتا لحكمهم ووحدوا مصر كلها مرة أخرى . ولم يزدهر الأدب فى أى عصر من عصور التاريخ المصرى ، كما ازدهر فى هذه الفترة التى نسميها العصر الاهناسى ، فقد كتبت فيه كثير من البرديات التى وصل فيها فن الكتابة الى قمة عنفوانه ، مثل برديات النصائح التى أشرنا الى بعضها ، وبردية الفلاح الفصيح وبردية تنبؤات « ايبو ور » التى نرى فيها وصفا صادقا لما حل بمصر من رذايا وما أصابها من انحلال وفوضى ، ومثل بردية اليأس من الحياة التى تعكس لنا صورة تلك الفترة القاتمة فى حياة المصريين ، الذين عز عليهم أن يروا بلادهم تتردى فيما ترددت فيه .

ولكن رب ضارة نافعة . فقد كانت هذه الفترة بالذات سببا في ازدهار الأدب كما رأينا ، وكان لها فضل آخر وهو الاعلاء من شأن الفرد واعتزازه بنفسه ، وتحطيم تلك الهالة التي كانت تجعل الشعب يذوب كله في شخصية الملك — الاله ، والتي كانت تجعل المجد في الدنيا والسعادة في الآخرة لمن يرضى عنه الملك ، وتكون لديه الثروة التي تمكنه من انشاء قبر كبير يعين له من الكهنة من يقومون بالصلاة على روحه في الأعياد ، ويقدمون لها القرابين في كل يوم ويوقف من أرضه ما يكفي للانفاق على ذلك كله .

فلما قام الشعب بثورته الاجتماعية في آخر الأسرة السادسة ، لم يحطم دواوين الحكومة وقصور الأغنياء ومقابر الملوك وأصفيائهم فحسب ، بل حطم أيضا كثيرا من الآراء ، وأصبح المصريون يؤمنون بالمساواة الاجتماعية ، ولم يصبح تقدم الفرد في حياته الاجتماعية رهينا برضاء الملك أو بنسبه أو ثرائه ، ولكنه أصبح متوقفا على جده واستقامته ، كما أصبحت الجنة من نصيب الذين أحسنوا في الدنيا وجانبوا المعاصي وصلحت سريرتهم ، ولم تعد وقفا على الملك ومن أحاطوا به ، واشتروا بما لهم استمرار تقديم القرابين لأرواحهم بعد الموت .

نرى الشيء الكثير من هذه الروح الجديدة في أدب ذلك العصر ، وبخاصة في بردية النصائح الموجهة الى الملك مريكارع،

التي لا يتسع المقام الا باعطاء فقرات قليلة منها في هذا الفصل . وبالرغم من أنها نصائح سياسية الا أن أسلوبها الأدبي لا يقل جمالا وجودة عن أى قطعة أدبية أخرى . وها هو يحض ابنه على عمل الخير (١) :

« هدىء من روع الباكي ولا تظلم الأرملة ، ولا تحرم انسانا من ثروة أبيه ، ولا تطرد موفقا من عمله . وكن على حذر ممن ينتقم مما وقع عليه من ظلم . لا تقتل فان ذلك لن يكون ذا فائدة لك ، بل عاقب بالضرب والحبس فان ذلك يقيم دعائم هذه البلاد ، اللهم الا من يثور عليك وتتضح لك مقاصده ، فان الله يعلم خائنة القلب والله هو الذى يعاقب أخطاءه بدمه . لا تقتل رجلا اذا كنت تعرف جميل مزاياه ، رجلا كنت تتلو معه الكتابات ( أى زميلك في الدراسة ) » .

(١) كتب النص المحفوظ لهذه البردية في الأسرة الثامنة عشرة ، فى أواخر القرن الخامس عشر قبل الميلاد ، وهو الآن فى متحف لينينجراد فى الاتحاد السوفييتى . وهناك ترجمات كثيرة لها ، من أهمها ترجمة جاردنر

Gardiner JEA, I (1941), p. 20-36.

وترجمة أرمان فى كتابه عن أدب المصريين القدماء ( الترجمة الانجليزية ص ٧٥ - ٨٤ ) ولكن أهم ترجمة لها مع التحليل السياسى والنقد التاريخى لمحتوياتها نجده فى مقال الأستاذ شارف :

A. Scherff, Der Historische Abschnitt der Lehre für König Merikare (SWBA, 1936 Heft 8).

اقرأ أيضا عن هذا العصر وما حدث فيه من تطورات اجتماعية ما ذكره كاتب هذا المقال فى كتابه مصر الفرعونية ( القاهرة ١٩٥٧ ) ص ١٢٥ - ١٢٨ .

ويوصى ابنه بتقريب ذوى المواهب  
ويحضه على تقوية بلاده :

« لا تميز بين ابن شخص ( ذى حيثة )  
على شخص فقير ، بل قرب اليك أى انسان  
بسبب عمل يديه .. احم الحدود وشييد  
الحصون لأن الجيوش تنفع سيدها » ...  
ويحضه على تحصين مدنه ويقول له انه اذا  
ضعفت قوته فى الجنوب ، ولم يحصن حدوده  
كان ذلك ايذانا بغزو الأجانب للدلتا ، ويحذره  
من الاعتداء على آثار السابقين :

### نصائح الملك امنمحات الأول إلى ابنه الملك منوسرت<sup>(١)</sup>

هذه البردية غير الشعور بالمرارة والتحذير  
ممن يخونون العهد ، ويقابلون الاحسان  
بالاساءة ، ويكفيها أن تقتبس بعض فقرات  
من الجزء الأول منها : <sup>(٢)</sup>

« لا تقرب مرؤوسيك اليك كثيرا لئلا  
يحدث من الأذى مالم تعمل له حسابا .  
لا تقربهم وأنت بمفردك . لا تملأ قلبك بأخ

(١) كانت هذه النصائح من أحب القطع  
الأدبية الى قلوب المصريين ، وتوجد منها أربع  
نسخ فيها النص الكامل ، كما عثر على عشرات  
من أجزاء منها يرجع تاريخها الى عصور مختلفة  
تبدأ فى الأسرة الثانية عشرة ، وتنتهى فى  
الأسرة العشرين أى خلال فترة لا تقل عن أربعمئة  
سنة . وهناك ترجمات كثيرة لها وأحدثها  
جميعا ترجمة ولسون فى كتاب :

Pritchard, Ancient Near Eastern Texts (Princeton,  
1950), p. 418-9.

(٢) يتحدث امنمحات فى الجزء الثانى  
عما قام به لاعادة الطمأنينة الى البلاد ، وتأمين  
حدودها وما أقامه من معابد وما شسيده من  
حصون وما أخمده من فتن فى الشمال والجنوب.

انتهت أيام الفترة الأولى بالقضاء على  
اهناسيا وتأسيس الأسرة الحادية عشرة فى  
الجنوب ، ولكن أحد وزراء ملوك طيبة وكان  
يسمى امنمحات أسس بيتا مالكا جديدا وهو  
الأسرة الثانية عشرة ، ونقل عاصمة الملك من  
طيبة الى الشمال فى مكان على مقربة من  
العاصمة القديمة منف ، وكان ملكا من أعظم  
الملوك الذين جلسوا على عرش مصر فأصلح  
أمورها وحارب كل من قاومه ، ولكن حياته  
انتهت بمأساة ، اذ ذهب ضحية مؤامرة على  
حياته واغتاله فى قصره وفى حجرة نومه بعض  
من وثق فيهم . وهناك رأى بأن امنمحات  
لم يقل هذه النصائح وهو فى مرضه الأخير  
بعد حادث الاعتداء عليه ، وانما هى عمل  
أدبى قيل عن لسانه ، وكأنه أتى يسدى  
النصيحة لابنه من العالم الآخر . ولكن هناك  
رأيا آخر بأنه عاش وأشرك بعد ذلك ابنه  
معه فى الحكم ، ولسنا نتوقع أن يكون فى

ولا تثق في صديق . لا تكون لنفسك أصفياء  
فلن يكون من وراء ذلك تحقيق أمر . وحتى  
عندما تنام اجعل من نفسك حارسا على  
نفسك لأنه لا أتباع لأحد في يوم الأسى . لقد  
أعطيت الفقير وربيت اليتيم وجعلت من كان  
لا شيء يصل ( الى غرضه ) مثل ذلك الذي  
كان شيئا مذكورا .

ان الذي أكل طعامى هو الذى حرّض  
الجنود ( ضدى ) وذلك الذى مددت له  
يدى هو نفسه الذى استبان بهما فى احداث  
الفرع » .

ويستمر امنمحات فى حديثه الى أن يأتى  
الى وصف ما حدث له فى أسلوب أدبى مستاز:  
« كان ذلك بعد طعام العشاء عندما حل  
المساء ، وكنت قد خلوت الى ساعة راحة  
مستلقيا على فراشى لأنى كنت متعبا ، وكان

قلبى قد أخذ يشاق الى النوم . ولكن  
الأسلحة التى كان يتحتم عليها أن تقف الى  
جانبى ، شرعوها ضدى وأصبحت كمن تهدم  
وأصبح ترابا أو كحبة من حبات الصحراء<sup>(١)</sup> .  
واستيقظت على صوت القتال ، ولما أفقت  
لنفسى وجدت أنه كان اشتباكا بين الحراس  
ولو كنت أسرعت وسلاحى فى يدى لجعلت  
الجبناء<sup>(٢)</sup> يتفرقون شذرا مذر ، ولكن  
لا يوجد شجاع فى ظلام الليل ، ولا يمكن  
للإنسان أن يحارب وهو وحيد ولا يمكن أن  
يحدث النجاح لإنسان دون أن يكون هناك  
من يحميه » .

- (١) كان امنمحات اذ ذاك شيخا طاعنا فى  
السن . وربما كان بعض رجال حرسه الخاص  
من بين المشتركين فى المؤامرة عليه .  
(٢) حرفيا الخنثين .

## نصائح آنى

وبدأت عصرا من عصور اضمحلالها علت فيه  
كلمة رجال الدين ، وطفعت فيه فلسفة الامتثال  
لحكم القضاء والقدر والدعوة الى التدين  
والقيام بشعائر الدين<sup>(١)</sup> ، ولكن بالرغم من  
ذلك فاننا نعرف منها الشيء الكثير عن آداب  
السلوك ، وما كان يراه المصريون فى ذلك  
العهد فى تكوين المجتمع وصلة الناس بعضهم  
ببعض :

- (١) من أمتع الفصول التى كتبت عن  
تحليل مآمر على العقلية المصرية من تطورات  
ماكتبه جون ويلسون مستشهدا بالنصوص  
المختلفة - جون ويلسون - الحضارة المصرية  
( ترجمة احمد فخرى ) القاهرة ١٩٥٦ .

انتقل الآن الى عصر آخر وهو عصر  
الدولة الحديثة ، واقتبس بعض فقرات من  
نصائح آنى الى ولده<sup>(١)</sup> ، وأحب قبل عرض  
هذه الفقرات أن أنبه القارئ الى حقيقة هامة  
وهى أنها كتبت فى عصر كانت مصر قد فقدت  
فيه كثيرا مما كان لها من قوة فى الدولتين  
القديمة والوسطى أو فى أيام الدولة الحديثة ،

- (١) بردية آنى فى المتحف المصرى بالقاهرة  
( بولاق ٤ ) وهى من الأسرة الحادية والعشرين  
أو الثانية والعشرين ، وهى مترجمة فى جميع  
المؤلفات الرئيسية عن الأدب المصرى القديم .

## الحث على الزواج

« اتخذ لك زوجة وأنت في شبابك حتى  
تلد لك ابنا وأنت شاب . علمه ليصبح رجلا  
فما أسعد الشخص الذي يكثر أهله ويحييه  
الناس باحترام بسبب أولاده » .

## التحذير من الاتصال بالنساء

« كن على حذر من امرأة تأتي من مكان  
بعيد ، وليست معروفة في بلدها . لا تطل  
النظر اليها عندما تمر بك ، ولا تتصل بها  
اتصالا جسديا . انها ماء عميق الغور لا يعرف  
الانسان حناياه . ان المرأة التي غاب عنها

زوجها تقول لك كل يوم « انى حسناء »  
وليس هناك من يشهدا وهي تحاول ايقاعك  
في فخها ، انها جريمة يستحق صاحبها الموت  
عندما يعرف الناس أمرها » .

## القناعة والتوجه إلى الله

« لا تكثر من الكلام . والزم الصمت  
فتسعد ، ولا تكن ممن يحبون الخوض في  
الحديث عن الناس ، ان شر ما يحدث في بيت  
الله هو احداث الضجة ، فصل بقلب يملؤه

الحب ، ولا ترفع صوتك بكلماتك وسيجيب  
الله سؤالك ، سيستمع الى ما تقول ويتقبل  
قربانك » .

## الزجر عن الخمر

« لا تؤذ نفسك بشرب الجعة . انك اذا  
أردت الكلام فان ألفاظا أخرى تخرج من  
فمك . واذا سقطت وكسر أحد أعضائك  
فلن يمد أحد يدا اليك ويصرخ أعز أصدقائك

قائلا : « احموني من هذا الرجل عندما  
يشرب » . واذا ما حضر اليك شخص لبيح  
عنك ويوجه اليك سؤالا يجدونك ملقى على  
الأرض كطفل صغير » .

## محبة الأم

« ضاعف الخبز الذي تعطيه لأمك واحملها  
كما حملتك . لقد كنت عبئا ثقيلا عليها ولكنها  
لم تتركه لى . لقد ولدت لها بعد شهرين تسعة ،  
ولكنها ظلت مغلوطة بك وكان ثديها في فمك  
مدى ثلاث سنوات كاملة . وبالرغم من أن

قاذوراتك شيء تنقرز منه النفس فان قلبها  
لم يتقرز ولم تقل « ماذا أفعل ؟ » . انها  
أدخلتك المدرسة عندما ذهبت لتتعلم الكتابة،  
وظلت تذهب من أجلك كل يوم تحبل اليك  
الخبز والجعة من منزلها .

تربيتك . لا تجعلها توجه اللوم اليك ،  
ولا تجعلها ترفع يديها الى الله لئلا يستمع الى  
شكواها .

وعندما تصبح شابا وتتخذ لك زوجة  
وتستقر في منزلك فضع نصب عينيك كيف  
ولدتك أمك وكل ما فعلته من أشياء لأجل

### عامل زوجك بالحسنى

يدها وكثير من الناس هنا لا يعرفون كيف  
حال الانسان دون حدوث الشقاق في منزله ..  
ان كل رجل يستقر في منزل ( يؤسسه )  
يجب أن يجعل قلبه ثابتا غير متقلب ، فلا تجر  
وراء امرأة ( أخرى ) ولا تجعلها تسرق  
قلبك .. » .

« لا تكثر من اصدار الأوامر الى زوجتك  
في منزلها اذا كنت تعلم أنها سيدة صالحة ،  
لا تقل لها : « أين هو ؟ أحضره لنا » اذا  
كانت قد وضعت في مكانه المعهود . لاحظ  
بعينيك والزم الصمت حتى تدرك جميل  
مزايها . يالها من سعادة عندما تضم يدك الى

### نصائح امنؤوبى

أهم بردية للنصائح كتبت شعرا في أسلوب  
مستع ( كل أربعة سطور وحدة ) وقسمها الى

أشرت الى نصائح امنؤوبى في أول سطر  
كتبته في هذا الفصل ، وكنت أتمنى أن يتسع  
نطاق هذا الكتاب لاطالة الحديث عن هذه  
البردية ، وتوضيح المقارنات التي يشاق اليها  
القارىء ، ولكنى أرجو مع ذلك أن أوضح له  
شيئا من أهميتها ، وأقدم له بعض فقرات  
منها <sup>(١)</sup> ، اذ لا شك في أن هذه البردية هي

وفى العدد نفسه من المجلة (p. 232-39)  
توجد مقارنة بينها وبين سفر الأمثال كتبها  
D. C. Simpson ، ومن الطبيعى أن نتوقع  
ألا يرحب المحافظون من اليهود بالرأى القائل  
بأن اجمل ماورد فى كتابهم المقدس نقل عن آداب  
الأمم الأخرى ، فقام بعضهم مؤكدا أن بردية  
امنؤوبى هي التي نقلت عن سفر الأمثال مثل  
ماكتبه كفين

(١) بردية امنؤوبى محفوظة كما قلنا  
فى المتحف البريطانى ، وقد اشترت هذه  
البردية من أحد التجار فى الأقصر ، ولهذا كثيرا  
ما نقرأ أنه عثر عليها فى جبانة طيبة ، ولكننا  
لو وضعنا فى أذهاننا أن صاحبها وهو امنؤوبى  
كان من أهل اخميم ، وأن قبره كان فى جبلها  
الغربى لرجحنا العثور عليها هناك ، وشراء  
تجار الأقصر لها من تجار اخميم كما يحدث  
دائما . وقد سبق أن أعطيت أهم المراجع عنها  
عندما أشرت اليها ، وأضيف هنا أن خير ترجمة  
ظهرت لها فى اللغة الانجليزية هي ترجمة  
جريفيث

R.O. Kevin, The Wisdom of Amen-em-opt and its  
possible Dependence upon the Herew book of  
Proverbs (Philadelphia, 1931).

ولكن مثل هذا الاعتراض لاغير من حقيقة  
الأمر شيئا ، وهناك اجماع بين العلماء الجادين  
فى كافة أنحاء الأرض على أن جزءا من سفر  
الأمثال ( من الاصحاح ٢٢ آية ١٧ حتى اصحاح  
٢٤ آية ٢٢ ) منقول نقلا يكاد يكون حرفيا من  
بردية امنؤوبى كما ان اجزاء كثيرة من حكم هذه  
البردية قد اقتبسها العبرانيون فى مواضع كثيرة  
من التوراة فى غير سفر الأمثال .

F. LL. Griffith, JEA, X II(92) 6p. 191-231.



ثلاثين فصلا . وهناك شيء من الخلاف في تاريخ تأليفها ، فيفضل بعض العلماء القرن التاسع أو القرن العاشر قبل الميلاد ، ويفضل البعض الآخر القرن السابع ، أما عن تاريخ انتقالها الى العبرانيين فربما كان بعد فترة قليلة من كتابتها ، أو ربما تكون قد وصلت اليهم فيما بعد لأن أقدم أجزاء التوراة لم تكتب الا في القرن التاسع على الأكثر ، وأكثر كتب التوراة وفصولها كتبت بعد ذلك بعدة قرون .

لم يكن امنؤوبى من الموظفين الكبار ، ولكنه كان أحد موظفى الادارة الخاصة بمخازن الحبوب ، وكان يشغل وظيفة الناظر على شئون الحبوب فى اقليم ابيدوس ، وكان أبوه يسمى كا — نخت ، أما ابنه الذى كتب

### الفصل التاسع (لاتصاحب الأحمق واحذر من الاندفاع)

ويجب ألا تناقش فى اجابتك الا مع من  
يمثلك قدرا ،

واحتط لنفسك لئلا تندفع فى ذلك .  
ان الكلام يتدفق فى سرعته عندما يحس  
القلب بالأذى ،

وهو أسرع من الريح عند مخارج المياه ..  
فلا تثب لتمسك بمثل هذا الشيء ،  
لئلا يحملك الفزع ويرميك بعيدا .

لا تتخذ الرجل السريع الغضب لك  
صاحبا  
ولا تزره لتحادثه  
وامنع لسانك من مقاطعة من هو أرفع  
منك  
وخذ الحيلة لنفسك خوفا من أن تدمه  
ولا تجعله يرمى بكلامه فيوقعك فى  
أحجولة .  
ولا تسرف فى اعطاء الحرية لنفسك عند  
الاجابة .

### الفصل الثامن عشر - (لا تكثر من الهم والقلق)

فالانسان يجهل ما عسى أن يكون عليه  
الغد ،  
والله يحقق دائما ما يريد ،

لا ترقد أثناء الليل خائفا مما يأتى به الغد ،  
( متسائلا ) عما سيكون عليه الغد  
عندما يشرق النهار ،

ولكن الانسان يفشل ،

والكلمات التى يقولها الناس شئ ،

والأفعال التى يفعلها الله شئ آخر .

لا تقل « ليست لى خطيئة » ،

ومع ذلك تشغل نفسك بالتفكير فى

خصام ،

فالخطيئة شئ يختص بالله ،

وقد ختم عليها بأصبعه (١) .

(١) المعنى المقصود هو أن الله وحده هو

الذى يحكم ، ويعرف الخير والشر وهو الذى

قدر كل شئ .

ان الله لا يهتم بارتفاع شأن انسان ،

ولا قيمة للخيبة عنده (١) ،

واذا دفع ( الانسان ) نفسه بحثا عن

النجاح ،

فهو يحطم ( ذلك ) فى لحظة .

لا تكن مترددا واحزم رأيك ،

ولا تقتصر فقط على ما تحرك به لسانك ،

واذا كان لسان الانسان مثل دفعة السفينة،

فآله الكون كله هو ربانها .

(١) ان نجاح الانسان أو فشله فى حياته

الدنيوية لا تؤثر فى نظرة الله اليه .

### المتعبون من الحياة والمتنبئون

أصحابها كأعمال أدبية ، ولدنا منها ثلاث

برديات ، أولاها بردية اليأس من الحياة

والثانية بردية ايبو - ور والثالثة بردية نقر

روهو .

ويبقى بعد ذلك كله نوع آخر من أنواع

الحكم والنصائح ، سبق أن أشرت اليها ،

ولكنها تستحق تنويها خاصا ، لأنها من أجل

ما وصل اليها من آداب المصريين ، كتبها

### بردية اليأس من الحياة (١)

ستهجره ، ولكن الرجل كان حريصا على بقاء

روحه معه فأخذ يغريها ويناقشها ، وأخيرا

قبلت الروح بأنها ستأتى اليه ثانية بعد أن

يستقر فى الغرب بعد موته .

وموضوعها نقاش فلسفى بين رجل قد

يأس من حياته ، وأراد أن يتخلص منها بحرق

نفسه ، ولكن روحه تعارضه وتهدهده بأنها

(١) وتسمى أحيانا « نزاع بين رجل

وروحه » أو « المتعب من الحياة » أو « الانتحار »

- الاصل محفوظ فى برلين وقد نشرها أرمان

فى عام ١٨٩٦ ، ثم أعاد ترجمتها مع ادخال

تحسينات كثيرة فى كتابه عن أدب المصريين

القدماء ، وقد ظهرت لها فى عام ١٩٤٧ ترجمتان

حديثتان احدهما بالهولندية للعالم الهولندى

دى بك (A. de Buck) والثانية باللغة

الفرنسية نشرها ريموند فى R. Weil كما

نشر ويلسون ترجمة لها فى ANET فى عام

١٩٥٠ مع ذكر جميع المراجع الخاصة بها .

ويرجع تاريخ النسخة التى فى أيدينا الى أيام

الأسرة الثانية عشرة ، ولكن الأرجح أنها منقولة

عن نص أقدم كتب فى تلك الفترة التى تردت

فيها البلاد فى هاوية الفوضى ، وتعرضت

لمساوىء حكم الغوغاء فى آخر أيام الأسرة

السادسة .

يذكر في أول واحدة منها كيف قل تقدير الناس  
للرجل الفقير ، ويخاطب روحه قائلاً :  
انظري ! لقد أصبح اسمي ( مقيتا ) كره  
الرائحة

أكثر عفونة من قاذورات الطير  
في أيام الصيف عند اشتداد حرارة الجو  
انظري ! لقد أصبح اسمي ( مقيتا ) كره  
الرائحة

أكثر من رائحة الصيادين  
ومن رائحة شواطئ البحيرات التي  
يصطادون عندها  
انظري ! لقد أصبح اسمي ( مقيتا ) كره  
الرائحة

أكثر ( عفونة ) من اسم امرأة ( متزوجة )  
أذاعوا عنها الأكاذيب بسبب صلتها برجل  
( آخر ) .

وفي القصيدة الثانية يذكر لنا رأيه في  
الناس ، وهو رأى ملئ بالتشاؤم ، جدير  
بشخص يش من حياته وصمم على الانتحار ،  
وما هي بعض أبيات منها :

لمن سأحدث اليوم ؟ ،  
فقد أصبح الرفاق شرا ،  
وأصدقاء اليوم لا يحبون ( أصدقاءهم ) .

لمن سأحدث اليوم ؟ ،  
فالقلوب ملأى بالجشع ،  
ويسرق كل شخص ما عند صديقه .  
لمن سأحدث اليوم ؟ ،

فلم يعد هناك شخص لطيف المعشر ،  
ووجد الرجل الميل الى الشر طريقه الى  
كل الناس .

لمن سأحدث اليوم ؟ ،  
فقد استحال الرجل الطيب الى رجل  
شرير ،

ويرفض الناس عمل الخير في كل مكان .  
أما قصيدته الثالثة ، فهي أجمل ما في  
البردية ، واليك أبياتها كاملة :

ان الموت أمام ناظري اليوم ،  
مثل شفاء رجل مريض ،  
مثل الخروج الى الهواء الطلق بعد سجن  
طويل .

مثل رائحة العطر ،  
مثل الجلوس تحت ظل الشراع في يوم  
عليل الهواء .

مثل رائحة زهور السوسن ،  
مثل الجلوس على شاطئ السكر  
( أو الانشراح ) .

ان الموت أمام ناظري اليوم ،  
مثل السماء عندما تصفو ،  
مثل حصول الانسان على ما لم يكن  
يتوقعه .

مثل اشتياق الرجل لرؤية بيته ،  
بعد أن قضى سنوات طويلة في الأسر .  
أما قصيدته الرابعة فلا تعدو ثلاث أبيات ،  
ثم تستمر القصة بعدها وتأخذ الروح في

تخفيف آلام صاحبها ، فتطلب منه أن يترك  
الحزن والأسى ، وتؤكد له أنهما سيكونان معا

### بردية أيو - ور (١)

انظر الآن ، لقد ارتفعت ألسنة اللهب ،  
وامتدت نارها وستكون حربا على أعداء  
البلاد .

انظر الآن ، لقد حدث شيء لم يحدث منذ  
وقت طويل ،

لقد سرق عامة الناس الملك وأخذوه (١) .

انظر الآن ، ان الذى دفن كما يدفن  
الصقر حورس أصبح ملقى فوق نعش ،  
وأصبح الهرم خاليا مما كان فيه .

انظر الآن ، لقد وصل الأمر الى  
( أسوأ ) الحدود ،

وحرمت البلاد من الملكية على يد فئة  
لا تعرف كيف تدير الأمور .

انظر ، لقد أصبحت النيبلات يعملن  
بأيديهن ويعمل النبلاء فى حوانيت الحرف ،  
وأصبح كل من كان ينام على حصير مالكا  
لسرير .

انظر ، ان من كان يرفل فى الحلل أصبح  
يرتدى الأسمال ،

ومن لم ينسج شيئا لنفسه أصبح الآن  
مالكا لأغلى ملابس الكتان .

انظر ، ان النيبلات أصبحن يتضورن  
جوعا ،

(١) يشير بذلك الى مهاجمة أهرام الملوك  
السابقين وسرقة موميائهم وما كان معها .

وهذه بردية أخرى كتبها صاحبها يصور  
فيها أحداث ذلك الوقت العاصف ، ويصف  
لنا فيها ما أحاق بالبلاد ، ويقدم نصحه للملك  
الجالس على العرش طالبا منه ألا يستمع الى  
ملق وخداع من حوله ، وأن يفعل شيئا  
لا تتشال البلاد من محتتها .

وبالرغم من أنها خير مصدر لنا لدراسة  
تلك الثورة الاجتماعية التى غيرت الأوضاع  
فى ذلك العهد ، وتعتبر من بين النصوص  
التاريخية الهامة فانها أيضا قطعة أدبية ممتازة  
وأسلوبها — برغم ما فيه من تشاؤم —  
أسلوب قوى ممتاز بين نثر ونظم ، وهاك  
بعض مقتطفات منها :

(١) فى متحف ليدن بهولندا ، وأول من  
عرف أهمية النص هو العالم الهولندى « لانجا »  
فى بحثه

H.D. Lange, Prophezeiungar eines agyptischen  
Weisen (1903)

ولكن الدراسة الكاملة لها مع الترجمة  
الدقيقة ظهرت فى عام ١٩٠٩ .

A.H. Gardiner, The Admonitions of an Egyptian  
Sage (Leipzig 1909) 441 ff).

وقد ترجمها أرمان أيضا فى كتابه عن أدب  
المصريين القدماء ، كما ترجمها ولسون .

وقد ناقش برستد أهميتها وأحسن تحليلها  
فى كتابه :

J.H. Breasted, The Dawn of Conscience (New  
York, 1933) p. 193-200

ولكن رجال الملك راضون عما فعلوه (١) .  
انظر ، انه لم يعد هناك وجود للدواوين ،  
وصار الناس أشبه بقطيع لا راعى له .

ويرد الملك على ايوو — ور فيدافع عن  
نفسه ويعمل حدوث تلك المآسى بمهاجمة  
البدو الآسيويين للآمنين من السكان وأحداث

(١) أى أن المحيطين بالملك يرون كل تلك  
المآسى ولا يحركون ساكنا .

الفرع والفوضى بينهم ، وأنه فعل ما يستطيع  
للمحافظة على حياة الناس وتنتهى البردية برد  
« ايوو — ور » على الملك مؤنبا ومتهمكما  
ومتهمما بأن سكوته على هذه الحالة هو الذى  
أطمعهم : « ان جهل الانسان لذلك أمر يريح  
النفس . وقد فعلت ما يرضى أفئدتهم ، لأنك  
حافظت على حياة الناس ، ولكن الناس مع  
ذلك يغطون وجوههم خوفا مما سيأتى به  
الغد » .

### برديه ( نفر - روهو ) (١)

والبردية الثانية التى تصف لنا مآسى  
تلك الفترة هى بردية « نفر روهو » التى  
كتبت فى عهد الملك أمنمحات الأول ، ولكن  
كاتبها نسب تأليفها الى عصر قديم ، ينسبها  
الى أيام الملك سننفر ، مؤسس الأسرة  
الرابعة الذى كان ينشد شيئا من التسلية ،  
فطلب من رجاله أن يحدثه أحدهم بأمر  
أو يقص عليه قصة تشرح صدره ، فذكروا له  
اسم كاهن فى معبد الاله باست (الزقازيق) ،  
فلما مثل بين يديه سأل الملك عما اذا كان

يريد أن يحدثه عما مضى أو يذكر له شيئا  
يأتى به الغد ، فأجابه سننفر بأن يترك  
ما مضى وأن يحدثه عن المستقبل ، فأخذ  
الكاهن يصف له ما ستعرض له مصر ،  
ويطيل فى وصف المآسى التى قرأنا شيئا عنها  
فى بردية « ايوو — ور » وينتهى بقوله بأنه  
سيظهر ملك يسمى « امينى » ( امنمحات  
الأول ) فينقذ البلاد من ويلاتها ، ويعيد كل  
شيء الى ما كان عليه .

ولا شك فى أن الباعث على كتابتها هو  
الدعوة الى تمجيد أعمال مؤسس الأسرة  
الثانية عشرة ، وافهام الناس أن توليه العرش  
أمر أرادته الآلهة منذ الأزل ، وتنبأ به  
الحكماء وسمعته أذن الملك سننفر الذى  
ألهمه المصريون فى الأسرة الثانية عشرة ، وكان  
له بين الناس مكان مرموق لم يكن لغيره من  
الملوك السابقين . وها هى ترجمة فقرات  
قليلة منها لتوضيح أسلوبها ، وها هو « نفر  
روهو » يخاطب الملك :

(١) محفوظة فى متحف لينينجراد فى  
الاتحاد السوفيتى تحت رقم ١١١٦ ب وقد  
نشرها العالم الأثرى الروسى جولينيشف  
W. Golénischeff, Les papyrus Hiératiques N9. 1115,  
PA, 1116 B del'Ermitage Impérial à St.  
(étersbourg (1913.)

وترجمها جاردنر

A.H. Gniardr, JEA, I 1914)  
كما ترجمها أيضا أرمان فى كتابه عن الأدب .  
وكانت هذه البردية من القطع الأدبية التى أقبل  
عليها تلاميذ الأسرتين الثامنة عشرة والتاسعة  
عشرة .

« سأريك البلاد وقد أصبحت رأساً على عقب . وحدث فيها ما لم يحدث من قبل . سيمسك الناس بأسلحة القتال ، وتعيش البلاد في فزع . سيصنع الناس سهاماً من النحاس وسيسعى الناس للحصول على الخبز باراقة الدماء .

يضحك الناس ضحكة الألم ، ولن يكون هناك من يبكي على ميت ، أو يقضى الليل صائماً حزناً على من توافيه منيته ، ولن يهتم رجل الا بنفسه .

لن يعنى أحد بترجيل شعره ، ويجلس الانسان في مكانه لا يحرك ساكناً ، بينما يرى الناس يقتلون بعضهم البعض . سأريك ( حالة البلاد ) وقد أصبح الابن ضد أبيه ، وصار الأخ عدواً ( لأخيه ) وصار الرجل يقتل أباه .

لقد انتهى كل شيء جميل . وصار الناس يفعلون ما لم يفعلوه من قبل . انهم يأخذون أملاك الرجل ويعطونها للغريب . سأريك المالك ، وقد أصبح في عوز وحاجة والغريب ، وقد أثرى وشبع .

وأصبح للكلام في قلوب الناس وقع مثل وقع النار ، ولم يعد أحد يصبر على سماع النصيحة . لقد قلت مساحة الأراضي ، ولكن عدد ملاكها تضاعف . ومن كان يمتلك الكثير أصبح لا يملك شيئاً . ما أقل كمية القمح ، ولكن الليل قد زاد ومع ذلك فهم يطففونه . (١)

(١) هجر الناس زراعة الأرض بسبب الفوضى ، واستولى الأفراد على أملاك الأثرياء ، ولكن جبابة الضرائب كانوا يغالون في الحصول عليها ، ولا تأخذهم بالناس شفقة أو رحمة .

حتى الاله رع ( اله الشمس ) قد ابتعد عن الناس ، واذا طلع فلا يبقى الا ساعة واحدة ، ولا يعرف انسان متى تحل ساعة الظهيرة لأن ظل الشمس قد توارى . لم تعد الأبصار تبهر عند التطلع اليه ، ولم تعد العيون تتبلل بالماء ، اذ أصبحت الشمس في السماء شبيهة بالقمر ...

سأريك البلاد وقد أصبحت شذر مذر ، وصار من كان لا حول له صاحب سلطة ويملك السلاح ، وصار الناس يقدمون احترامهم لمن كان يقدم احترامه . سأريك البلاد وقد أصبح في القمة من كان في الدرك الأسفل ... وسيعيش الناس في الجبابة وسيتمكن الفقير من الاثراء . والمتسولون هم الذين سيأكلون خبز القرابين ، بينما يبتهج الخدم ( بما حدث ) .

وأخيراً يصل الكاتب الى هدفه

« وعندئذ سيأتي ملك من أهل الجنوب ، اسمه « امينى » له المجد ، ابن امرأة من أرض النوبة ويولد في الوجه القبلى . سيلبس التاج الأبيض ، ويلبس التاج الأحمر (١) ويمد القطرين بما يشتهيانه . هذه هي البرديات الثلاث التى تحوى هذا النوع من أدب الحكم والنصائح ، ولكن لدينا أيضاً جزء من بردية أخرى كتبها من يسمى « خع خير رع سنب » (٢) ، مما (١) يشير الى تاجى الصعيد والوجه البحرى .

(٢) مكتوبة على لوح صلبى من تلاميد الأسرة الثامنة عشرة ، وهذا اللوح فى المتحف البريطانى الآن وقد نشره جاردنر فى كتابه : The Admonitions of an Egyptian Saint, p. 95 ff.



يرجع أنه ولد في عصر الملك سنوسرت الثاني ، نحا فيه نحو من سبقه من الكتاب ، وبخاصة مؤلف بردية اليأس من الحياة ، ويذكر فيها ما أحاق بالناس ، ويناجي فيها قلبه ويشكو همومه ويصور ما كان يراه من قلب الأوضاع بين الناس .

وقد كتبت هذه البردية مثل غيرها كقطع أدبية لاظهار براعة كاتبها ، وقد استهلها صاحبها بقوله : « ليتنى أعرف جملا لم يعرفها أحد ، وتعابير غير مألوفة في لغة جديدة لم تستخدم من قبل ، ولم يكررها الناس ، بدلا من التعابير التي شاخت وسبق أن قالها القدماء » .

اذن لم يقصد الكتاب القدماء أن تكون كتاباتهم نبوءات أو نصائح أو تسجيل حوادث فحسب ، بل كان أحد أهدافهم أن يكتبوا ما يظهر براعتهم في الانشاء وجمال الأسلوب واستخدام المعاني التي لم تيسر لغيرهم ، فنجحوا فيما هدفوا اليه وتركوا لنا هذه الثروة الأدبية التي ما زلنا نعجب بها بعد مضي ما يقرب من أربعة آلاف سنة .

وقبل أن أختتم هذا الباب من الأدب المصرى ، أحب أن أذكر حقيقة هامة وهي أن العبرانيين قد أقبلوا على هذا النوع وهو الحكم والنصائح أكثر من اقبالهم على الأنواع الأخرى ، فنقلوا منه ما نقلوه واقتبسوا منه الكثير ، بل نراهم قد نسجوا أيضا على منواله . وبالرغم من أن مقارنة

الأدب المصرى بأدب التوراة خارج عن نطاق هذا البحث ، فاننا لا يمكن أن نغفل ذكر وجوه الشبه الكثيرة بين بردية امنثووبى وسفر الأمثال ، بل نراها أيضا في سفر ارميا وغيره . كما نجد كثيرا مما يصلح للمقارنة بين بردية اليأس من الحياة ، وبعض ما ورد في سفر أيوب . ويضاف الى ذلك أيضا مقارنة نشيد اخناتون بأحد المزامير أو قصة الأخوين بقصة يوسف ، الى آخر ما هناك .

ولعل القارئ قد أحس أكثر من مرة وهو يقرأ هذا الفصل وجوه المقارنة الكثيرة ، وخاصة في القصص ، بين الأسلوب القديم والأسلوب المصرى العامى في التعبير والاستطراد من معنى لآخر ، وطريقة العرض ، كما أحس أيضا بأنه أسلوب نشأ في بيئة وادى النيل ، ولم ينشأ في بيئة أخرى أو يتأثر بها .

ولقد حفظت لنا الآثار المصرية كثيرا من هذا التراث الأدبى ، يعجب به العالم أجمع ويعرفون قيمته وأثره في آداب الأمم الأخرى . لم يقتصر هذا الأدب على ناحية دون أخرى ، بل نراه قد تناول كل النواحي الهامة شأن كل أمة ناضجة ، نقرأ بين سطوره الشيء الكثير عن عادات المصريين القدماء ومثلهم العليا ، وتكشف لنا بعض جوانب الحياة الاجتماعية في مصر منذ أكثر من أربعة آلاف وخمسمائة عام ، وتتمتع بأسلوب أدبى رفيع في كل باب من أبوابه .

وسواء أحب القارئ الأساطير الدينية وتمتع  
بما قدمته العقلية المصرية من تفسير لبعض  
مظاهر الكون وصلة الآلهة ببعضها ،  
أو مال الى القصص ورأى فيها صورة  
صادقة من مغامرات أجداده وانعكاس  
أمانهم ، أو انه أقبل بنفس راضية على  
الشعر والأغاني ، أو عطف على الفتاة  
العاشقة والشاب الذى برح به الوجد  
أو أعجب بالشاعر القديم الذى قدم لنا تلك  
الأنشيد الجميلة التى تفيض بالجمال وأرق

المعاني ، أو ارتاحت نفسه الى كتب الحكمة  
والنصائح وأخذ يقرأها مرة بعد مرة ،  
ويقارن بين الأمس واليوم ، فأرجو ألا ينسى  
هؤلاء جميعا أنها كلها أغصان فى دوحة  
واحدة ، فى دوحة وارفة الظل ناضرة  
العصن ، ناضجة الثمر ، دوحة تأصلت  
جذورها فى ثرى هذا الوادى وتفدت من  
أرضه ومياه نيله المباركة ، وتعكس لنا  
صورة حية نابضة من حياة أجدادنا  
الأقدمين .

احمد فخرى

## الصناعات

للدكتور عبد المنعم أبو بكر

مصر من صناعات مختلفة للحضارة البشرية مما كان له أثره الفعال على تقدم هذه الحضارة في كل مكان ، وسوف نذكر هذه الصناعات المختلفة على الصفحات القادمة .

أما الصانع نفسه ومركزه الاجتماعي فقد وصلت إلينا كثير من النصوص الأدبية مما كان التلاميذ يستعملونه للتدريب على الكتابة في مدارسهم ، وتصور لنا هذه النصوص الصانع في حالة يرثى لها . وليس من شك في أن الهدف الأول من هذه النصوص كان تصوير موظفي الحكومة على أنهم ممن اتقنوا الكتابة فحق لهم أن ينتموا إلى طبقة أرقى من الطبقات الأخرى التي ينتمي إليها الصناع والزراع وأصحاب المهن المختلفة . وإذا كان الموظفون امتازوا بدخل ثابت تصرفه لهم الحكومة ، إلا أن الصناع تمتعوا أيضا بالرعاية والتوجيه الحكومي ، فقد ثبت لنا أن الحكام كثيرا ما قدموا المعونات وأجزلوا العطاء للصناع الذين برعوا في عملهم وخاصة ممن تخصصوا في الصناعات الدقيقة مما أدى إلى استنباط أشكال جديدة تدل على مهارة تصل إلى حد الإعجاز في الدقة والذوق الفني .

وكان الصانع المصري يرث غالبا صناعته

من أهم صفات الحضارة المصرية القديمة هي صفة الأصالة ، فقد نبعت من مصر ، ثم نمت وتطورت وازدهرت ووصلت حد الكمال كنتيجة للتجاوب الشديد الذي حدث بين المصري وبين البيئة التي عاش فيها ، وكنتيجة لروح الجهاد والكفاح المتأصلة فيه ، بل ولدأبه على العمل المتواصل الذي دفع به نحو التقدم والتطور فبلغ بخضارته إلى مستواها المعروف .

وينطبق هذا الرأي أكثر ما ينطبق على الصناعة ، إذ استغل المصري المواد التي قدمتها له بيئته ، فقد عرف خصائصها ومميزاتها وفوائدها ، كما أنه بدأ به على العمل وكده واجتهاده استطاع أن يصل باستمرار إلى أفضل الطرق التي يستخدم فيها هذه المواد ، وأن يكيف هذه الطرق بما يلائمه . ولم يقف الصانع المصري جامدا ، بل يتضح تماما أنه كثيرا ما أدخل تعديلات شتى على صناعاته ، وصل إليها أحيانا بالمران ، وأحيانا أخرى بمحاولة تطبيق ما تبينه من أساليب أخرى أجنبية سرعان ما فهم سرها ولا يلبث أن يكيفها ويضفي عليها من براعته وجهده ، ويخطو بها إلى الأمام خطوات واسعة . ونحن لا نستطيع أن ننسى ما قدمته

هذه الطبقات ، وقد عثر بالفعل على عدد من هذه الأزاميل النحاسية في مناطق التعدين شبه جزيرة سينا .

وتعقب ذلك خطوة أخرى ، هي صحن الخليط وتنظيفه . أما الخطوة الثالثة فهي وضع كميات من الفحم مع الخليط ، وتكويهما جميعا في كومة على سطح الأرض أو في حفرة غير عميقة ، ثم اشعال النار في هذه الكومة مع امرار تيار من الهواء ، عن طريق أنابيب ينفخ فيها أو أى منفاخ آخر لاشعال النار وزيادة لهيبها ، وبهذه الطريقة كان المعدنون المصريون يصلون الى اذابة الخليط بدرجة الحرارة المطلوبة . وربما استغرقت هذه العملية وقتا طويلا ؛ وذلك لأن الأكوام تكون متعددة وصغيرة الحجم حتى يمكن ضمان صهر الخليط .

وبعد هذه الخطوة يترك الأكوام حتى تبرد ، ويبدأ العمال في فصل الفحم المحترق أو الذى لم يحترق بعد عن النحاس الذى يرسب . وبعدد من الآلات يعملون على تجزئ كمية النحاس الى أجزاء صغيرة سهلة الحمل والتداول ؛ ليبدأ استخدامها في الأغراض المختلفة .

وقد عثر رجال الآثار على مقربة من المناجم في شبه جزيرة سينا ، وفي غيرها على بقايا هذه العمليات على شكل أكوام كبيرة ، سمحت بأن تعطينا فكرة عن كميات المعدن التى توصل المصريون المعدنون الى استخدامها ، والتى لا بد وان كانت كميات

عن أبيه وجده ، ويورثها لابنه من بعده وهكذا ظلت هناك أسرات كثيرة تتوارث نفس الصناعة لفترات طويلة وأجيال عدة مما ساعد أفرادها على اتقان هذه الصناعة والتفوق فيها ، وفيما يلي نستعرض الصناعات المختلفة التى زاولها المصرى طوال عصوره الفرعونية .

هيات الطبيعة في مصر موارد كثيرة للمعادن في جهات مختلفة ، وقد برع المصرى منذ أقدم عصوره في الكشف عن هذه الموارد ، وفي استخدامها وفي كيفية استخلاص المعادن منها والانتفاع بها في الأغراض المختلفة .

وأول معدن وفق المصريون الى العثور عليه كان النحاس ، وقد استخرجوه من شبه جزيرة سينا كما استخرجوه من الصحراء الشرقية . وكثيرا ما لجأ المصريون الى مناجم شبه جزيرة سينا منذ عصر فجر تاريخهم ، يستخلصون نحاسها من ركام النحاس المسمى ملاخيت ، فيصهرونه ويهيئون منه كميات كبيرة ، استخدمها الصناع في صناعة الأواني والأسلحة ومختلف الآلات .

وكانت الطريقة التى اتبعها المعدّن المصرى في استخراج النحاس هي أن يستخدم أدوات من الصوان ، اذا ما كانت طبقات الخليط الذى يستخرج منه المعدن طبقات سطحية ، أما اذا امتدت طبقاته تحت سطح الأرض فقد كان يستخدم أزاميل من النحاس يحفر بها الصخر حتى يبلغ مجارى

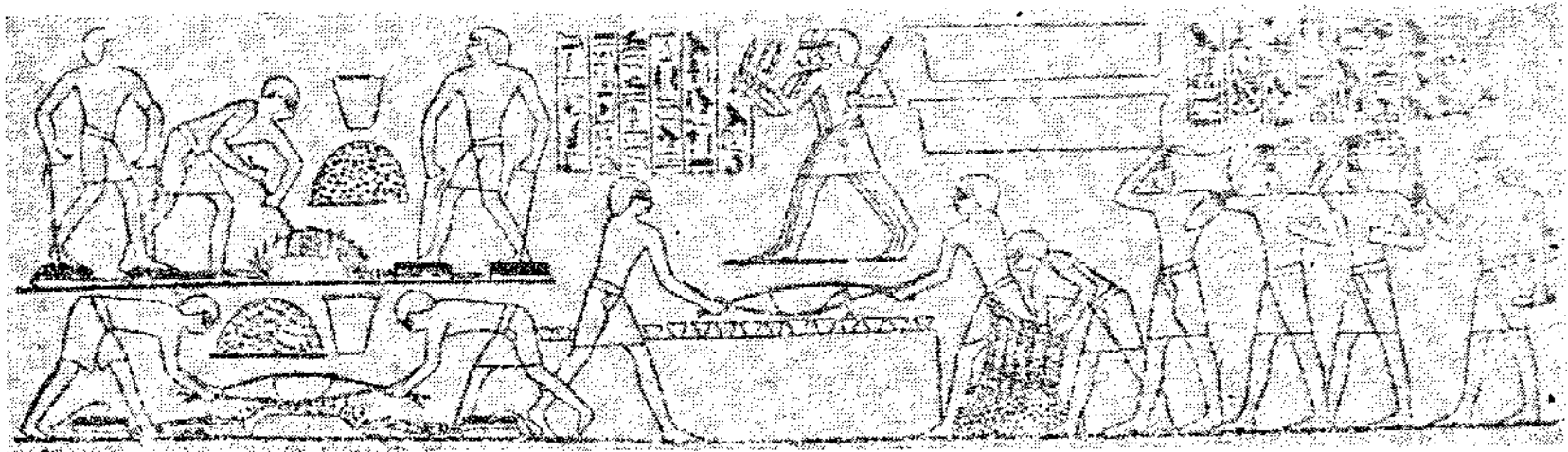
كبيرة تتناسب مع الأغراض المختلفة ، التي استعمل فيها المصرى القديم معدن النحاس . ولكن ما هى الخطوات التى استخدمها الصانع المصرى حتى أحال هذه القطع من النحاس الخام الى الأدوات المختلفة الحجم والشكل والغرض .

كان الصانع المصرى يستعمل مطارق من الخشب أو غيره ليحول هذه القطع من المعدن الى صفائح مطروقة ، يستطيع أن يشكل فيها ما يشاء ، وقد اتبعت هذه الطريقة فى تمثال بيبى الأول أحد ملوك الأسرة السادسة ؛ إذ يرجح فيه أن المثال قد طرق صفائح من النحاس على قوالب من الخشب ، حتى أخرج تمثاله هذا الذى يعد قطعة فنية بديعة . على أنه بسرور الزمن اهتدى المصرى الى عملية أخرى ، وهى صهر النحاس ثم صبه فى قوالب مهيئة على الشكل المطلوب كالآلات والأدوات والأسلحة مثلا ، وكانت هذه القوالب تصنع من الطين الذى يشكل أولا على الصورة المطلوبة ، ويحرق بعد ذلك ليحول الى قالب

من الفخار يصب فيه النحاس المصهور ، على أن القوالب كانت تصنع من الأحجار أيضا ، وقد عثر على أمثلة متعددة من هذه أو تلك .

وهكذا استطاع الصانع المصرى من عصر الأسرة الرابعة وما قبلها أن يصنع أوانيّه من النحاس المطروق ، وقد كان منها ما عثر عليه فى مقبرة « حتب حرس » أم الملك خوفو . وقد أكمل صانعها صبور الاناء من قطعة واحدة مصبوبة على قالب .

وبمرور الزمن أيضا استطاع المصرى أن يجيد هذه الطريقة ، حتى توصل فى نهاية الأمر الى صنع مصاريع الأبواب الضخمة من النحاس المصهور الذى يصب فى قالب كبير من الصلصال ، زود من أعلى بفتحات متعددة ثبتت عليها أقماع يصب فيها المعدن المنصهر . وهذا ما نراه فى مقبرة الوزير « رخميرع » فى جبانة البر الغربى من الأقصر ، فقد صور الفنان فيها مراحل احضار المواد الخام ثم اعدادها المنصهر . وقد ظهرت التفاصيل لهذه العملية واضحة ؛ إذ نرى العمال يقفون على منافيخ من الجلد ثبت فى مقدمتها أنابيب



صورة رقم ١

تتجه فتحاتها الى النار ، ويقف العامل واحد على قدميه على منفاخ ، بينما القدم الأخرى على منفاخ آخر وقد أمسك بكل من يديه حبلا متصلا بالمنفاخ ، وعندما يرتكز بقدمه اليمنى على أحد المنفاخين يشد الحبل المتصل بالمنفاخ الآخر الذى يخفف الضغط عنه ، وبذلك يملأ بالهواء ثم ينقل ارتكازه على هذا المنفاخ الأخير فيخرج ما فيه من الهواء ، بينما يكون المنفاخ الأول الذى خف عنه الضغط قد امتلأ بالهواء وهكذا .  
( صورة رقم ١ )

وكانت الأدوات التى تنتج بهذه الطريقة تحتاج بطبيعة الحال الى صقل وتهذيب من قبل أن تنقش عليها النقوش المطلوبة ، وأن يكن من المؤكد أن الطرق أو الصهر كان يزيد من نقاوة النحاس ، ويعمل على زيادة صلابته ، وخاصة فى الأسلحة والسكاكين التى كان الطرق يستخدم فى ارهاق نصلها واكسابها صلابة ولمعانا . وتحتفظ المتاحف بكثير مما صنع المصريون من سكاكين وأسلحة ، صنعت مقابضها من الخشب والعاج أو غيرهما من المواد التى قد تغطى بدورها بقشرة من الذهب أو من النحاس ، ثم تنقش وتزخرف بكثير من العناية ، وإذا ما خلط النحاس بالقصدير نتج البرونز ، وهكذا استخدمه المصريون من عصر الدولة المتوسطة ، ثم زاد استخدامه على نطاق أوسع من عصر الدولة الحديثة ، عندما اتضحت للمصرى صلابته عن النحاس ، وسهولة قابليته للصب فى قوالب ، من ثم أخذ يزيد استعماله واحلاله محل النحاس الخالص ،

وكان استعمال البرونز مألوفاً فى التماثيل الصغيرة . وتصنع هذه التماثيل الصغيرة من البرونز ، كان الصانع المصرى يعمل من شمع العسل صورة مطابقة لما يود أن تكون عليه التماثيل ، ثم يغطى التمثال من الشمع بطبقة من الطين أو خليط من الطين ومادة أخرى . ويوضع التمثال الشمع من القالب الطين المحيط به فى وسط كمية من الرمل تحيط به من جميع الجهات ما عدا أعلاه ، فاذا ما ذاب الشمع بتأثير الحرارة أو تطاير وتسرب من داخل القالب الطينى ، يصب البرونز فيملأ الشاى ويأخذ الشكل المطلوب ، وبعد ذلك يكسر القالب الطينى ويستخرج التمثال .

أما عن الحديد فعلى الرغم مما يرجح من عثور المصريين على خاماته ، وعمل بعض الخرز منه فى عصر ما قبل الأسرات ، إلا أنهم لم يتوصلوا لمعرفة حقيقة الحديد أو طريقة استخلاصه أو استخدامه لآماد طويلة . وظل الحال هكذا حتى الأسرة الثامنة عشرة ، حين بدأ استعماله واستيراده من آسيا الصغرى والمنطقة المجاورة لها ، فى حين ظل استعماله فى مصر محدودا . غير أن استعماله انتشر بعد ذلك فى العصر المتأخر ، حيث عثر بجوار نقراطيس فى الدلتا على مخلفات حرق ركام الحديد . وقد استخدم فى العصر الصاوى فى كثير من الأغراض التى كان النحاس والبرونز يستعملان بها . ويعتقد « لو كاس » أن السبب فى تأخر الاهتداء الى معدن الحديد واستخدامه ، هو أن النحاس يمكن طرقه وهو بارد ، أى يمكن



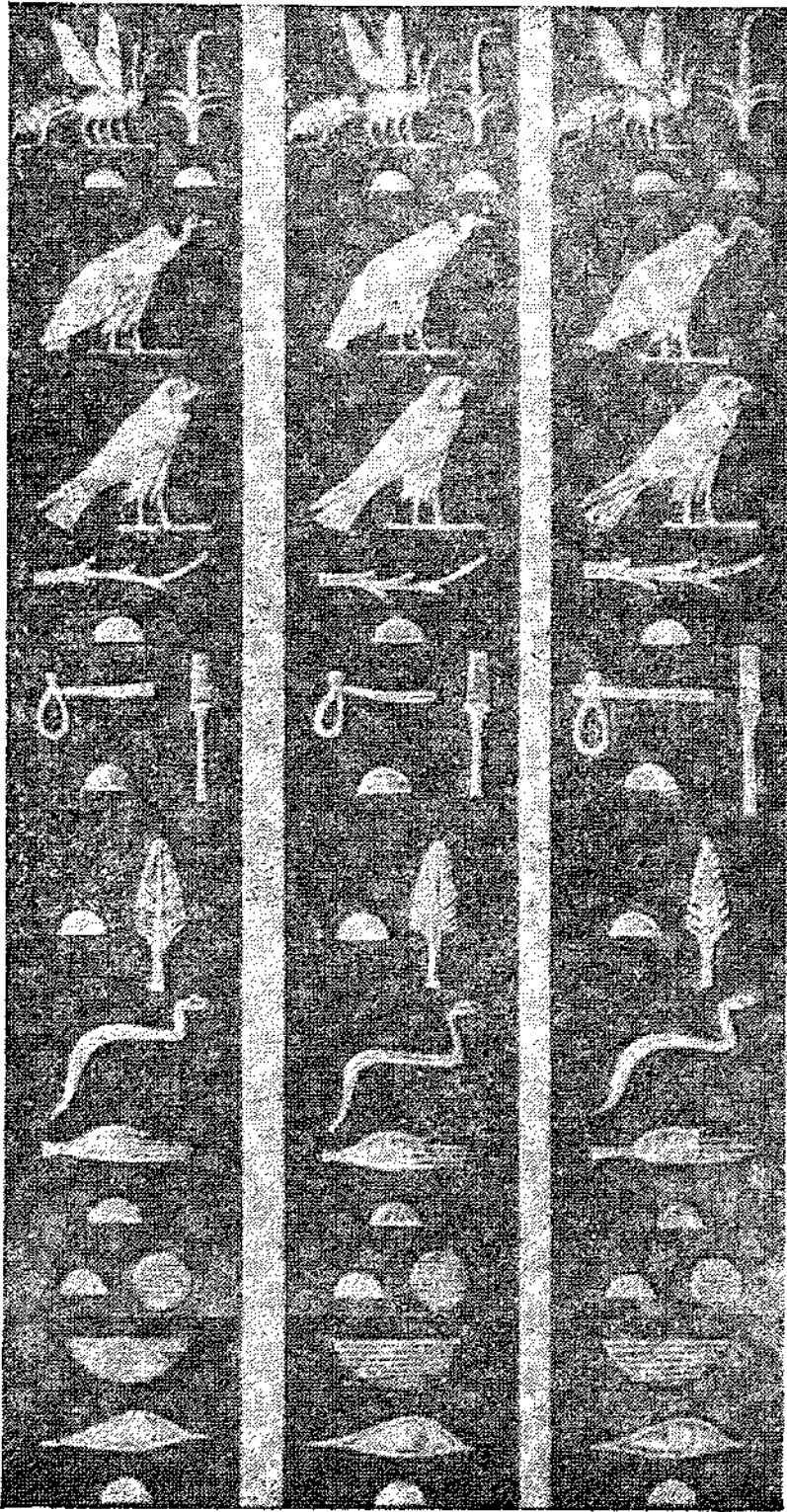
تصنيعه بعد أن يترك ليبرد ، أما الحديد فلا يتمتع بهذه الخاصية ، إذ أنه بعد استخلاصه من المخلوط الذى يحوى عنصر الحديد لا يفيد الطرق فى تشكيله ان برد ، وبذلك أهمله الانسان القديم حتى استطاع أن يكتشف أنه اذا طرقة وهو ساخن أمكنه أن يشكله وفق رغبته ، وبذلك يحصل على معدن أصلب بكثير من النحاس والبرونز ، غير أن هذا احتاج بغير شك الى زمن طويل ، استطاع الانسان بعده أن يتعرف على مزايا هذا المعدن . وقد استعمل الحديد فى عمل الأسلحة والأدوات المختلفة التى تتطلب الصلابة . وقد عثر فى مقبرة « توت عنخ آمون » على خنجر من الحديد و ١٦ سكيناً صغيرة ووسادة وتسمية . ويرى بعض العلماء أن الحديد الذى لم يكن اكتشافاً مصرياً ، وكان مستورداً من الخارج ، قد احتاجت صناعته الى عمال متخصصين (جدادين) يجلبون من الخارج ، لتعليم الصناع المصريين طريقة استخدامه ، وان كان هذا فرضاً يعوزه الدليل .

وأظهر الصناع المصريون براعة منقطعة النظير فى استعمال الذهب ، وبلغوا فى ذلك شأواً بعيداً . ونظرة واحدة الى ما تحويه المتاحف بعامة ، والمتحف المصرى بالقاهرة بخاصة من الكنوز البديعة الدقيقة ، التى صاغتها أنامل الصناع المصريين تدل على ما توفر لهم من ذوق فنى ، وبراعة فائقة ، وعلى أن الصائغ المصرى قد ملأ ناصية صياغة الذهب فى زمانه .

وقد ساعد على هذه البراعة عاملان هما : وجود الذهب فى الأراضى المصرية ثم سهولة استخلاصه واستخدامه . وبذلك كان الذهب من المعادن الأولى التى عرفها المصرى فى فجر حضارته ، وقد عثر بالفعل فى مقابر عصر ما قبل الأسرات على بعض الحلى الذهبية . ويكثر الذهب فى الأراضى المصرية ، فيما بين وادى النيل وبين البحر الأحمر ، وخاصة فى المنطقة التى يحدها شمالاً طريق فنار القصير وتحدها جنوباً حدود السودان ، وأخصها مناطق كوش القديمة . وعادة ما يوجد الذهب ، اما فى عروق من حجر الكوارتز أو مختلطاً بالرمال والحصى التى نحنتها المياه من الصخور ، وتجمعت بفعل التيار فى مناطق بعينها ، وفى هذه الحالة الأخيرة كان المصريون يحصلون على الذهب ، بغسل هذه الرمال والحصى وغيرها بتيار من الماء يعمل على حمل المواد الخفيفة تاركاً المواد الثقيلة ومن بينها الذهب ، وحينئذ يجمع الذهب ويصهر حتى يمكن استخدامه . أما عن استخراج الذهب من صخور الكوارتز ، فكان المصرى يعمد فيه الى قطع عروق الذهب مع قطعة الصخر المحيطة بها من الجبل ، وذلك بوسائل متعددة منها النار مثلاً ، وبعد أن يخرج قطع الصخر الضخمة هذه من المناجم يعمل على تكسيرها الى قطع صغيرة ، ثم تصحن هذه القطع فى النهاية لتتحول الى مسحوق ناعم يوضع على سطح مائل ، ويمرر فوقه تيار من الماء بحيث يمكن فصل ذرات الذهب منه ، وحينئذ

كانت الصفائح رقيقة لا تتحمل هذه المسامير فان سطح الخشب كان يغطى بمادة لاصقة ، يثبت عليها الذهب الرقيق ، وقد استطاع الكيميائيون أن يثبتوا وجود « يياض البيض » بين هذه المواد اللاصقة .

على أن براعة الصياغ المصريين لا تدل عليها هذه الصفائح الرقيقة فحسب ، بل ان الحلى المختلفة الأحكام والأشكال المنقوشة نقشا بديعا لتؤكد لها تأكيداً واضحاً ، وتشهد بتقدم هؤلاء الصياغ منذ أقدم عصورهم .



صورة رقم ( ٢ )

تجمع وتصهر . وكان الذهب يختلط بطبيعة الحال ببعض المعادن الأخرى مثل الفضة وغيرها ، ونادرا ما عمد المصري الى فصل هذه المعادن عن الذهب ، بل دلت التحليلات على بقاء هذه العناصر مختلطة به ، حتى كان العصر الفارسي ، واتجه المصري الى الحصول على الذهب نقيا بفصله عن بقية العناصر الأخرى .

أما عن صياغة الذهب ، فالواقع الذي لا يدخله الشك أن المهارة التي امتاز بها الصياغ المصريون ، انما تدفعنا الى القول : بأن فن صياغة الذهب واستعماله الآن لا يكاد يتميز عن الصياغة المصرية القديمة في غير تفاصيل طفيفة تطلبها التطور في خلال العصور الطويلة ، فقد كان الذهب يصاغ اما بالطرق أو بطريقة القوالب ، كما كان يحفر أيضا وينقش . وكان الصناع يحولونه الى صفائح رفيعة ، وذلك لتكسية الأثاث والتوايت والموائد والعصى وغيرها من الأدوات ، كما كانوا يقطعونه الى أسلاك مختلفة السمك والشكل ، أو يطعمون به المعادن الأخرى . وقد برعوا في تحويل الذهب الى صفائح متناهية الرقة لهذا الغرض قد يتراوح سمكها أحيانا ما بين ١٧٪ من المليمتر الى حوالي نصف المليمتر ، بل ان « لوكاس » ليذكر أن سمك بعض هذه الصفائح قد يصل أحيانا الى ١٪ من المليمتر . وكانت طريقة وضع هذه الصفائح على الأثاث أو الخشب عمسوما هي : أن تثبت مباشرة بواسطة مسامير من الذهب ، أما اقل

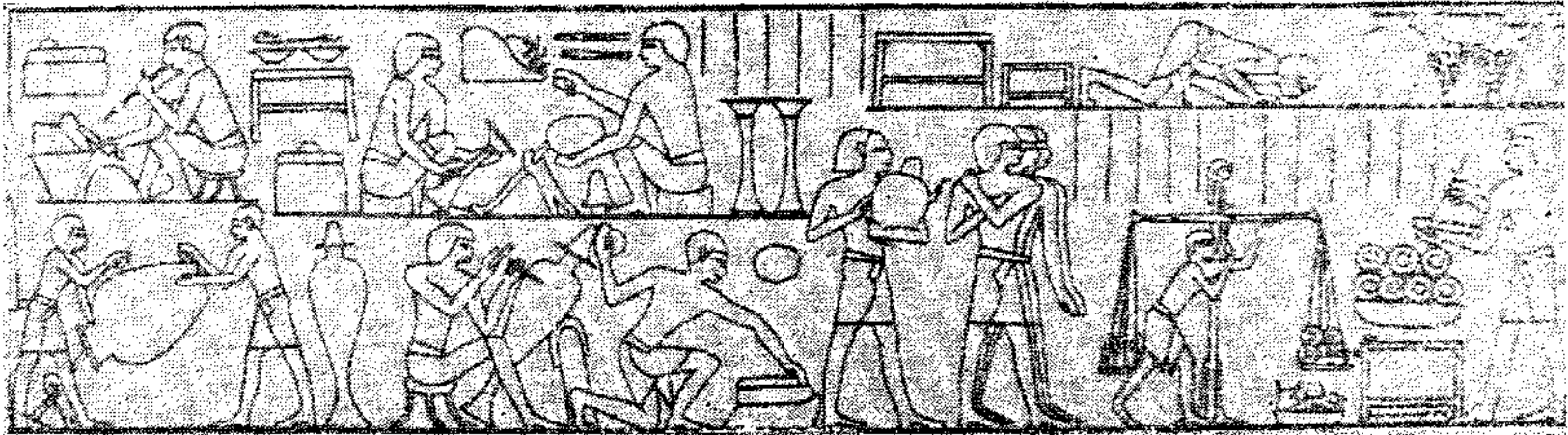
وما عثر عليه في مقبرة « حتب حرس » من الأثاث المطعم بالذهب المنقوش عليه أسماء الملكة وألقابها ، وفي دهشور واللاهون من الأسرة الثانية عشرة من تيجان تبلغ الذروة في الدقة والجمال والفن والذوق الجميل لخير شاهد في حد ذاته . ( صورة رقم ٢ )

أما مقبرة توت « عنخ آمون » الملك المصرى وثمائن الذهب التى استخرجت منها فهى غنية عن البيان ، فهذه المقاصير الضخمة التى تكاد تسلا أحد أروقة الدور العلوى من المتحف المصرى ، والتى غطيت كلها بالذهب وتقشت جميعها ، وبقية أثاث هذا الملك وعجلاته الحربية وأدواته وتماثيله ، وأخيرا توابيته المطعمة أو تابوته المصنوع من الذهب الخالص ؛ لتشهد على عظمة الصائغ المصرى القديم عظمة لا ينافسه فيها صانع آخر قديم .

ولعله لهذا كانت منزلة الصائغ عند المصريين القدماء تفوق منزلة صانع المعادن الأخرى . وما يرويه لنا هؤلاء الصانع من العصور المختلفة عن منزلتهم وتقدمهم عن غيرهم ، ورضاء الملك عنهم ومكافأتهم يتفق

مع ما نراه من ألقابهم ؛ اذ نرى « المشرف على صهر الذهب » أو « المشرف على الصياغ » أشبه بالموظفين يتمتعون بمكانة وأهمية الى جانب غيرهم من موظفى الدولة ، ويتجلى ذلك أكثر ما يتجلى في عصر الدولة الحديثة اذ يحدثنا أحد « المشرفين على صياغ الملك » أنه كان يعرف « الأسرار في بيوت الذهب » ويفهم من هذا — كما يقول ارمان — أن هذه الأسرار كان منها صناعة تماثيل الآلهة التى كانت سرا من الأسرار .

وسجل المصرى لنا في بعض المقابر مناظر استعمال الذهب وصياغته ، ففي مقبرة « تى » فى سقارة من عصر الدولة القديمة وفى مقبرة « ميريوكا » كذلك نرى العمليات المختلفة من وزن الذهب وحصره وتسجيله ، ثم تسليمه الى العمال ورؤسائهم ، حيث يصوغونه فى قلائد وحلى متنوعة . ويلاحظ هنا أن بعض هؤلاء الصياغ كانوا أقزاما ، وفى هذا يختلفون عن غيرهم من بقية الصياغ المجاورين لهم فى العمل . فى حين صورت مقبرة « رخميرع » من الأسرة الثامنة عشرة تفاصيل هذه الصناعة المهمة تفصيلا واضحا . ( صورة رقم ٣ )



صورة رقم ٣

وكثيرا ما كان الصائغ المصرى يعمل على تلقين خبرته لابنه الصغير أو اخوته ، وبذلك احتفظت عائلات بهذه المهنة يتوارثها أفرادها جيلا بعد جيل . وكان هذا شأنهم بطبيعة الحال فى بقية الصناعات والحرف الأخرى . غير أن هذا لم يكن يمنع الوزير من أن يعين بعض الصياغ ويشركهم مع « رؤساء الصياغ » أو « المشرفين على الصياغ » فى الأعمال المختلفة التى تتطلبها الدولة ، مثل اعداد ما يلزم لمقابر الملوك ومعابدهم ، أو معابد الآلهة الآخرين من تماثيل أو نواويس ، أو توايت أو قوارب مقدسة وبقية ما تتطلبه النواحي الجنزية أو الدينية ، وكان هذا دافعا بغير شك للصياغ على أن يتفننوا فى عملهم ، وعلى ذلك وجدنا اتجاهات جديدة مستحدثة مثل تطعيم النحاس والفضة بالذهب ، وذلك بوضع ألواح ذهبية على المعدن المطلوب وطرقها أو تثبيتها بمادة لاصقة . وكان الصياغ يعمدون أحيانا الى وضع أسلاك من الذهب ، تفصل بينها مساحات ملئت بذوب الزجاج أو الأحجار المختلفة الألوان ، مما يكون شكلا بديعا يدل على البراعة والحدق .

ومما يستحق الذكر مع كل هذا أن المصريين قد نجحوا فى اعطاء الذهب ألوانا متباينة ، من الأصفر الفاتح أو الرمادى أو الألوان الحمراء المتفاوتة أو البنى أو لون الدم ، وبعض هذه الألوان كان يحدد عمدا وبعضها يأتى عرضا ، أما النوع الأول فكان

ينتج من وجود عناصر معدنية مع الذهب أثناء صهره تعطيه اللون المطلوب . وكان الذهب يصاغ للأغراض التجارية على شكل حلقات يبلغ قطرها حوالى ١٢ سم ، ولكنها كانت تختلف فى الوزن تبعاً لاختلاف سمكها ، ولذلك كان لزاما أن توزن هذه الحلقات عند استلامها فى ميزان توضع الحلقات فى كفة منه ، والأوزان فى الكفة الأخرى . وكان هناك أنواع مختلفة للذهب يتميز بعضها عن بعض مثل « ذهب صحراء قفط » و « ذهب النوبة » و « الذهب الأبيض » و « الذهب الجيد » و « الذهب الجيد مرتين » و « الذهب الجيد ثلاث مرات » .

أما المعادن الأخرى التى برع الصياغ المصريون فى استعمالها ، فمنها الفضة ، وقد وجدت بعض الأدوات الفضية التى ترجع لعصور مختلفة من الحضارة المصرية ، وعلى الرغم من أن ندرة الفضة وعدم وجودها فى الأراضى المصرية ، فإن الصياغ قد برعوا فى صناعتها ، وبرعوا كذلك فى صناعة خليط من الذهب والفضة ، تسمى عادة الذهب الأبيض Electrum واستخدموه فى صناعة الحلى والأدوات الفاخرة وغيرها مثل تطعيم المعادن أو تكسية الأثاث والتوايت .

على أن مهارة الصياغ لا يجب أن تنسبنا المجهود الجبار ، الذى بذله المعدنون الذين عملوا فى استخراج هذه المعادن من الصحراء والمناطق الوعرة فى ظروف قاسية تحت وهج الشمس ، أو فى لفح البرد بعيدا عن العمران

دون ماء عذب الا ما يجود به المطر أو يخرج من الينابيع ؛ ولهذا اعتبرت هذه المناجم مكانا يرسل اليه المجرمون واللصوص أو مرتكبو الجرائم ، حتى يمكن أن يكفروا عما اقترفوا في هذه المناطق النائية . وهكذا نرى ذكر هذه الأماكن في البردية التي تذكر تحقيقات سرقات المقابر في عصر الأسرة الحادية والعشرين على ألسنة اللصوص الذين يبدون استعدادهم للعمل فيها اذا ثبت كذبهم أو حددت جرائمهم .

والى جوار الصياغ التابعين للدولة ، كان هناك في عصر الدولة الحديثة فريق آخر من الصياغ يعملون فى أملاك معبد الاله آمون ، ويقومون بصياغة ما تتطلبه لوازم العبادة . وكان هؤلاء يتبعون فى بعض الأحيان المشرف على خزانة المعبد أو الكاهن

الأكبر للاله آمون ، ويعملون بطبيعة الحال فى ورشهم التابعة للمعابد فى انتاج التماثيل المتعددة الأحجام ، أو فى عمل التماثيل الرمزية الصغيرة التى تباع للأهالى ، اما لتقدم كنذر للاله أو تحفظ للناس الذين يعتقدون فى قوة هذه التماثيل أو التماائم ، وفائدتها فى منع الأخطار أو شفاء المرضى .

وكان التحنيط وما يتبعه من لف الجثث فى لفائف من الكتان ، توضع بين طبقاتها التماائم المتعددة من الذهب أو الفضة ناحية يوجه اليها الصياغ اهتمامهم ، وتحفظ المتاحف بعدد كبير من هذه التماائم والجعارين ذات الدلالة عند أصحابها من المصريين القدماء .

### النجارة والصناعة الخشبية

لم تتوفر فى مصر القديمة أشجار تصلح أخشابها للصناعة الراقية ، وانما كانت الأشجار المصرية كالجميز والأثل والسنت أو نخيل الدوم مثلا ، ثم النبق والصفصاف كلها محدودة النفع ، فخشبها اما خشن أو جاف أو قصير القطع أو ملتو . وعلى هذا كان لابد لمصر القديمة أن تعمل على استيراد أنواع الخشب الجيد من الخارج كالأرز والسرو والأبنوس ، وفى عهد الملك سنفرى فى أول الأسرة الرابعة استوردت مصر حمولة ٤٠ سفينة من الخشب الجيد

الذى يمتاز به غربى آسيا على أن مثل هذا الخشب المستورد كان بطبيعة الحال لا يتيسر لكل شخص أن يحصل عليه . وعلى ذلك فقد كان النجارون المصريون يجدون فى الأشجار المحلية موردا للخشب العادى . وقد حفظت لنا صور تمثلهم يهونون بفؤوسهم على هذه الأشجار كالجميز أو السنت أو النخيل ، وعادة ما يحتاج مثل هذا الخشب الى كثير من الجهد لتهديب جذوع الشجر ، واستخلاص القطع المناسبة التى يمكن استخدامها فى الصناعة والتجارة .

وليس كالحاجة تدفع الانسان الى التحايل للوصول الى غرضه بطرق شتى . فالألواح التى كانت تستخرج من هذه الأشجار المحلية لم تكن طوية ، ودفع هذا النجار المصرى الى أن يحتال فيؤلف من هذه القطع الصغيرة ألواحاً طويلة ، أو يعدل من طريقة نجارته بشكل يلائم هذه الخاصية فى الخشب المصرى ، وبذلك وفر الأخشاب الأجنبية للأغراض المهمة كالأبواب الكبيرة للمعابد والقصور والادارات ، أو سوارى السفن والقوارب المقدسة التى توضع فى المعابد ، وبقية النواحي المهمة وفى غير هذه استعمل الخشب المحلى .

وقبل أن نتكلم عن النواحي المختلفة للنجارة والصناعات الخشبية ، ينبغى لنا أن نستعرض الأدوات التى كان المصرى القديم يستعملها فى حرفة النجارة .

وأول أداة لقطع الخشب كانت المنشار ، الذى يقبض عليه النجار من مقبضه المثبت من ناحية واحدة ، بينما يعمل الطرف الآخر فى قطع الخشب . وكان النجار يعمد الى تثبيت جذع الشجرة المراد نشرها الى ألواح مثبتة فى الأرض ، ويربطها ربطاً محكماً حتى يستطيع أن يعمل فى سهولة . كما أنه لم يكن يفصل كل لوح ينتهى من نشره ؛ لكيلا تؤثر أرجحتها فى انتظام النشر . وقد حفظت بعض المناظر صور بعض العمال يستعملون هذا المنشار ، الذى يبدو أن طوله كان حوالى متر تقريباً ، وعرضه من ٢٠ الى ٢٥ سم ،

وكان هذا المنشار من النحاس ، وإن فضل المصرى أن تكون هذه الأداة فيما بعد من البرونز لصلابته عن النحاس بطبيعة الحال ، ولم يحفظ لنا أى مثال لمنشار ذى مقبضين .

أما الأداة الثانية المستخدمة فى النجارة فهى « المسحل » أو ( القدوم ) ، الذى كان يتكون من فأس يتقابل ضلعاؤه معا فى زاوية حادة ، ويستعمل الضلع الطويل كمقبض ، بينما تربط فى الضلع الصغير النصال الحادة . وكانت هذه الأداة من أكثر اللوازم للنجار ، ويستخدمها بكثرة كما يتضح من المناظر على جدران المقابر . وفى أحيان متعددة كان النصل يثبت فى هذه الأداة دون أن يربط .

وهناك الفئوس المختلفة ، التى كانت تتكون عادة من مقبض تثبت فيه النصال والأسلحة بسيور من الجلد ، هذا بجانب البلط المعروفة ، التى كانت تستخدم فى تقطيع الخشب تقطيعاً أولياً . أما الأزاميل فقد استعمل المصرى طائفة منها مختلفة الأحجام والصنع ، بحيث تلائم أغراضه المختلفة ، وقد كان يستعين بها فى عمل التفاصيل الصغيرة المطلوبة ، وتصور المناظر النجار وهو يطرق على هذه الأزاميل بمطرقة من الخشب . الى جانب هذا كان لديه المثاقيب ، ذات المقبض الخشبى التى تشبه الى حد كبير المثاقيب العادية ، بل ان الطريقة التى استعملها النجار المصرى القديم فى ثقب الخشب ما زالت مستعملة الى يومنا هذا ، وهى أن يلف حول قضيب المثقاب وترا يربط

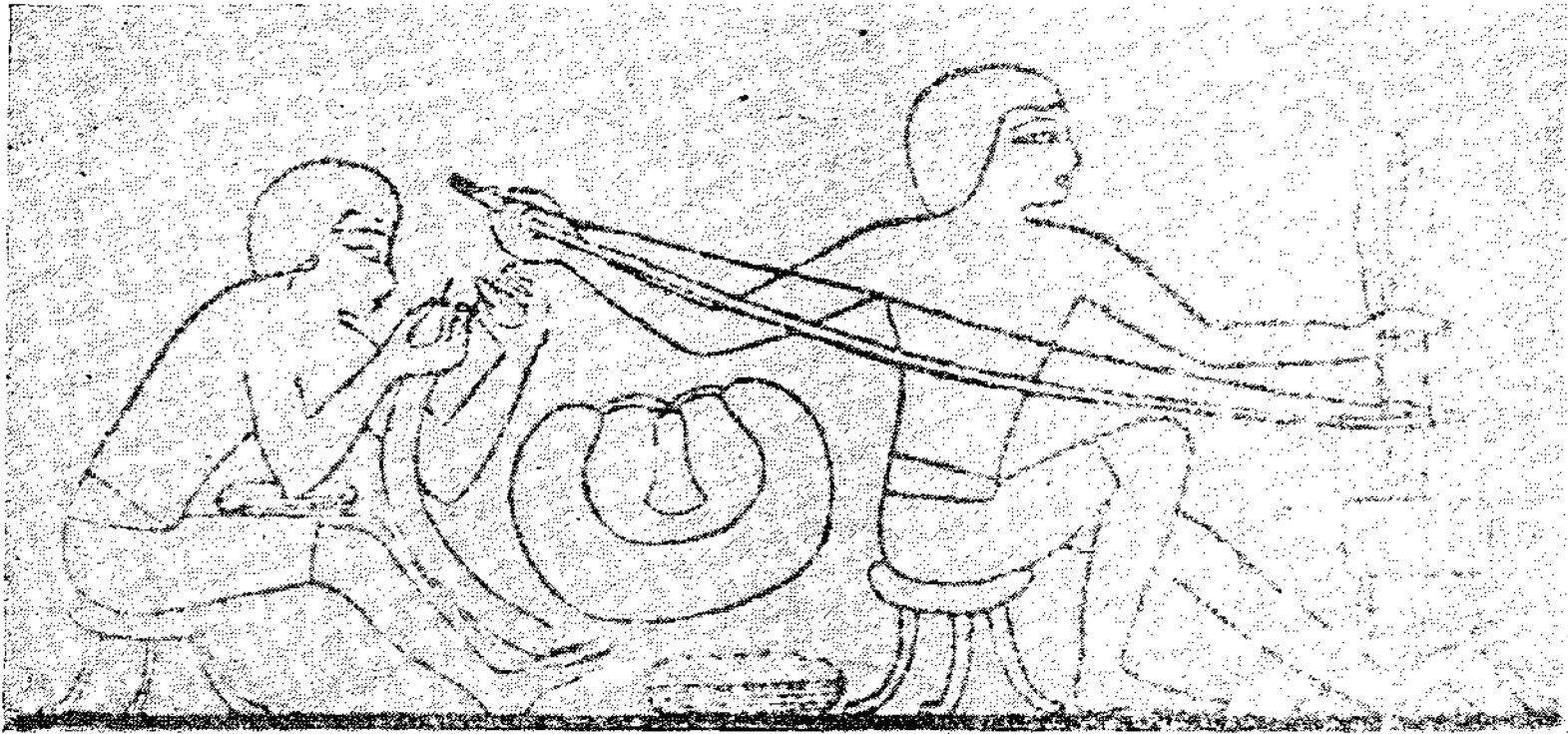


وكمال ، تحدثنا عنه التماثيل وقطع الأثاث وغيرها . وقد حفظ لحسن الحظ عدد من هذه الأدوات ، توجد في متحف القاهرة وبعض متاحف أوروبا .

أما عن طريقة العمل التي سار عليها النجار المصري ، فانا سنتعرض لها عند الكلام عن النواحي المختلفة لفن النجارة . ومن هذه النواحي بناء السفن وعمل التماثيل الخشبية والأثاث المنزلي المتعدد ، ثم الأثاث الجزئي كالتوايت ، وكذلك مقتضيات المعابد من نواويس وصناديق وموائد قرايين وغيرها .

طرفيه في قوس ، وعندما يجذب الصانع هذا القوس أو يدفعه يدور المثقاب ، ثم يضغط عليه باليد ليغوص في الخشب . ( صورة رقم ٤ )

واستعمل المصري أداة لصقل الخشب واكسابه سطحا أملس ، وكان يستعمل في ذلك قطعة من الحجر الأملس تساعد في غرضه . وهذه الأدوات جميعا كما نرى أدوات تغلب عليها البساطة ، وهذا ما يجعلنا نقدر النجار المصري الذي استطاع بهذه الأدوات البسيطة أن يبلغ ما بلغه من اتقان



صورة رقم ٤

## وأول هذه النواحي هو بناء السفن .

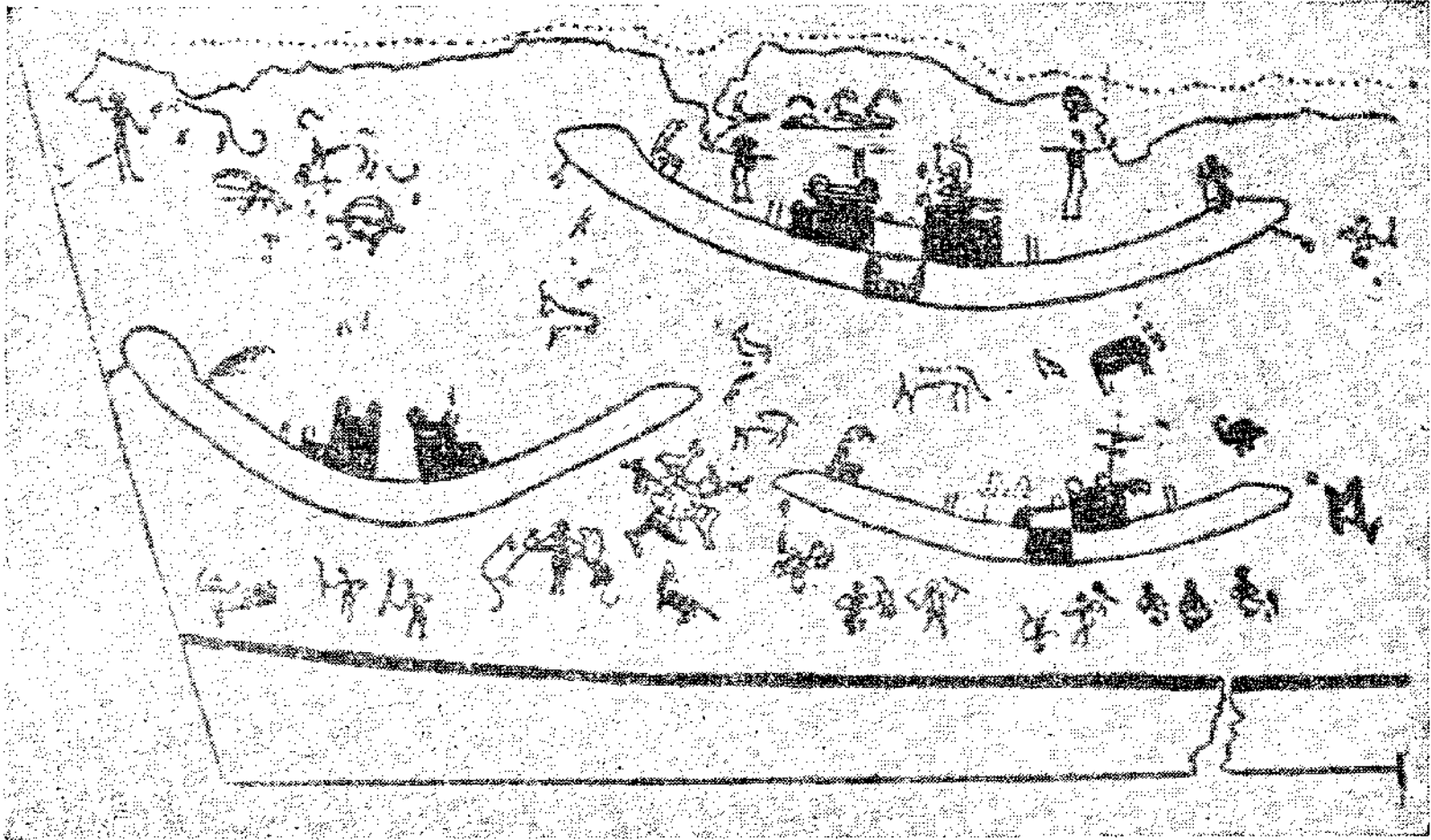
الجنوب الى أقصى الشمال ، كان هو طريق المواصلات بين مختلف أجزاء البلاد التي تتناثر مدنها وقراها على شاطئيه ، فالتجارة تعتمد على النيل حيث تنقل السفن الأحمال والبضائع من جهة لأخرى ، والسفر كان على ظهور المراكب ، بل ان الآلهة كانت تحتاج

تدل الآثار على أن المصري القديم قد عرف منذ زمن صناعة السفن ، وقد تطورت هذه من صناعة قوارب بسيطة من سيقان البردى ، تحزم وتشد معا شدا محكما الى بناء سفن كبيرة من الخشب . ولا عجب في ذلك فان نهر النيل الذي يجري من أقصى

عصر ما قبل الأسرات ويصور لنا هذا المنظر بعض سفن كبيرة يغلب على الظن أنها مشيدة من الخشب ( صورة رقم ٥ ) . ومن ثم أخذت صناعة السفن تتطور على مر العصور حتى أننا لنرى في عصر الدولة القديمة عددا منها تنوعت أشكاله مما يتلاءم

لقوارب مقدسة توضع عليها تماثيلها ، وتستعمل في المواكب الدينية .

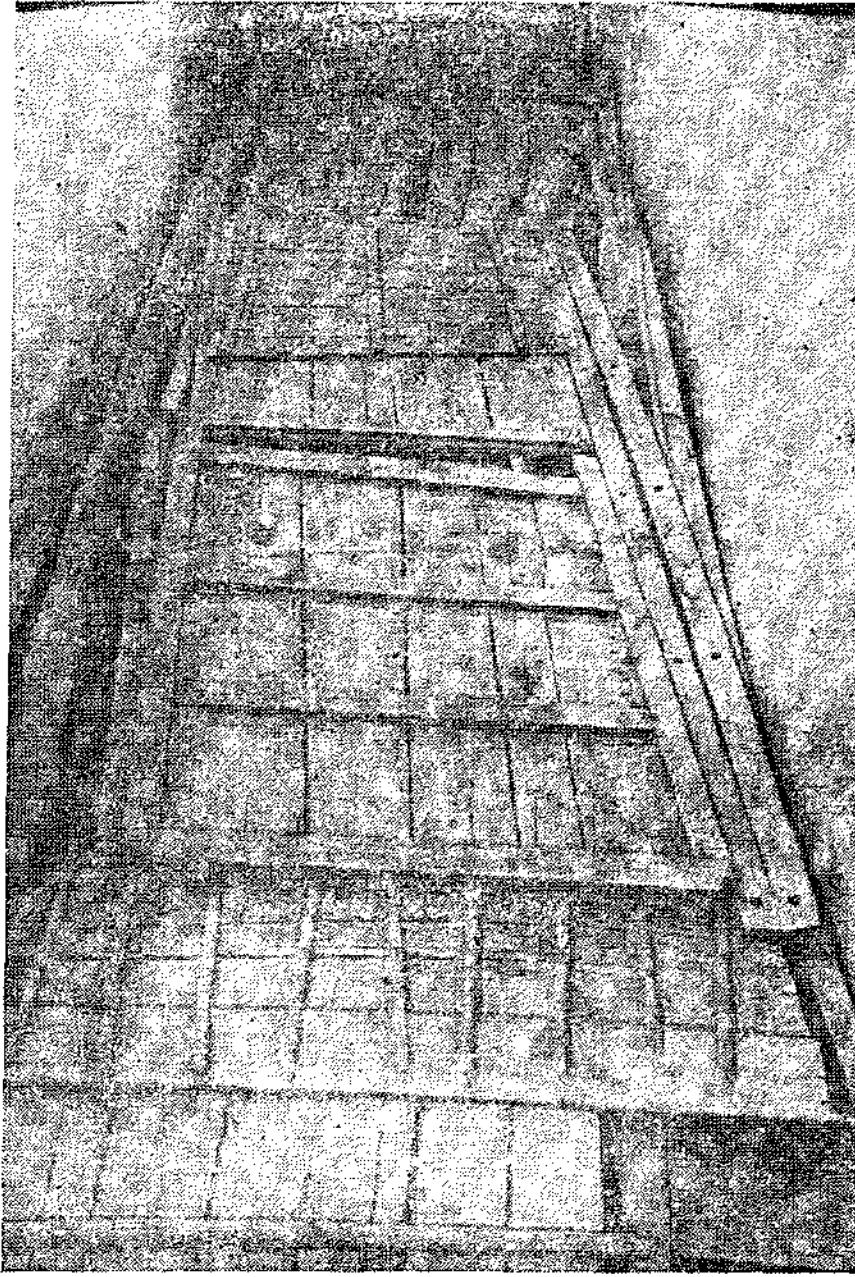
ان صناعة السفن بدأت منذ أول العصور في مصر ، يتضح ذلك من المنظر الذي رسم على جدران مقبرة في مدينة الكاب ( الى الشمال من ادفو ) ترجع الى



صورة رقم ٥

تنقسم الى حجتين ، صنعت هذه السفينة في عصر الملك خوفو بن سنفرو ، من خشب الأرز المستورد من الساحل الفينيقي ، وتدل صناعتها على تفوق عجيب في هذه الصناعة لا نعتقد أن أحدا من الشعوب القديمة قد وصل اليه ( صورة رقم ٦ ) غير هذا فقد وصلت اليها بعض المناظر المنقوشة فوق جدران المعبد الجنائزى للملك « ساحورع » من الأسرة الخامسة ، وهى تمثل سفنا بحرية من الأسطول المصرى عائدة من آسيا :

مع الأغراض المختلفة المستعملة فيها ، ولقد ذكرنا أن مصر كان لها سفن ضخمة نقلت عليها الأخشاب من الساحل الفينيقي الى العاصمة فى منف، فى عصر الملك سنفرو أول ملوك الأسرة الرابعة ( ٢٨٠٠ ق . م ) ، ويجب علينا أن ننوه بالكشف الجديد الذى وفق اليه رجال مصلحة الآثار الى الجنوب من الهرم الأكبر ، اذ عثروا على سفينة ضخمة طولها ٣٣.٣٠ مترا وعرضها عند الوسط ستة أمتار ، وفوق سطحها قمرة متسعة



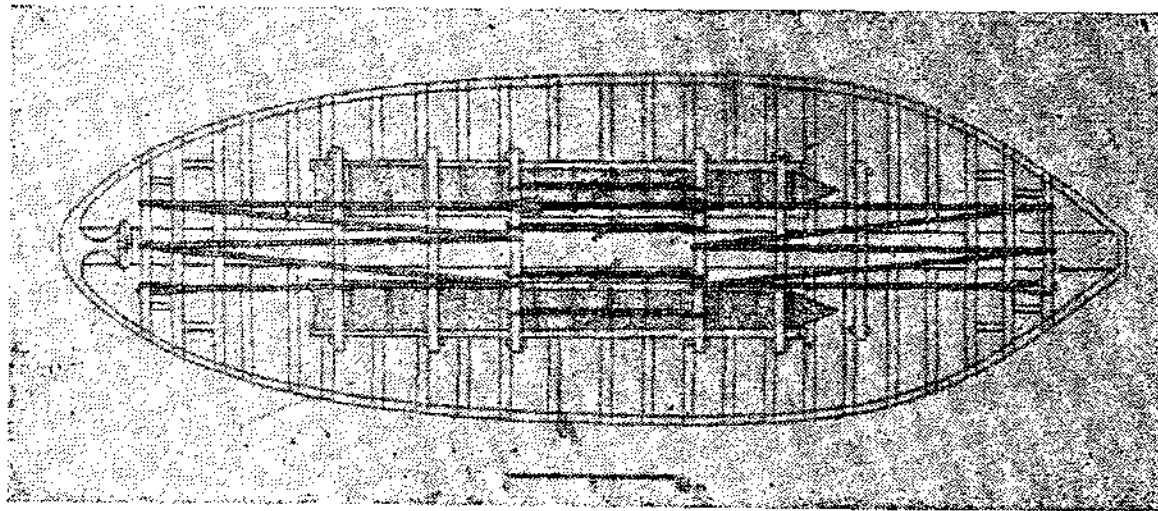
صورة رقم ٦

كان يستخدم في السفينة عدد كبير من المجاديف مع شراع واحد فحسب يُصنع من الكتان ، طويلا غير عريض بحيث يغلب عليه الشكل المستطيل ، وكان هذا الشراع يثبت من أعلاه في قطعة مستعرضة من الخشب ،

( صورة رقم ٧ ) . غير هذا فقد ذكر لنا القائد المشهور « أونى » من عصر الأسرة السادسة عن أسطوله الكبير الذى أشركه في حروبه جنوبى فلسطين وقد زوده بأعداد ضخمة من الجنود ، كما حدثنا أيضا عن السفينة التى بنيت خصيصا لنقل مائدة القرايين الضخمة المصنوعة من الحجر ، وقد بلغ طول السفينة ٣٠ مترا وعرضها ١٥ مترا وذكر أنها بنيت فى ١٧ يوما .

ونظرا لأن قاع نهر النيل يتغير بالنسبة الى عمقه ، فتارة نجده شديد العمق وتارة أخرى قليله وبخاصة بجوار الشاطئ ، لذلك اضطر المصرى الى بناء سفنه النيلية دون « غاطس » كبير تحاشيا للغوص فى الطين أو الشواطىء الرملية ، كما أنه جعل مؤخر السفينة مرتفعا لحفظ التوازن ولاستعمال هذا المؤخر المرتفع فى ربط الحبال التى تسحب بها السفينة فى حالة عدم استعمال الشراع أو المجداف .

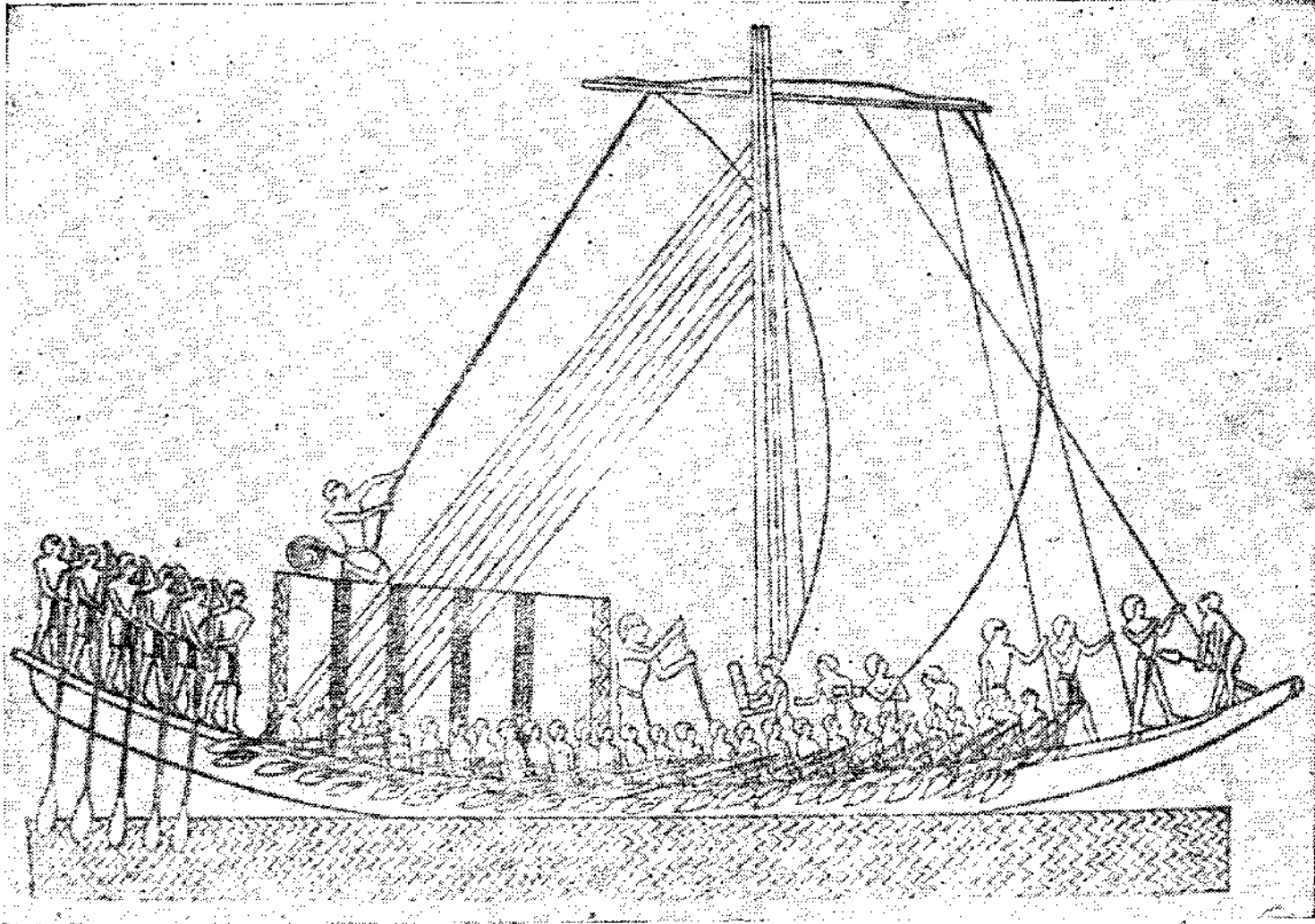
أما الشراع فان استخدامه فى السفن فى عصر الدولة القديمة لم يتقدم كثيرا ، اذ أنه



صورة رقم ٧

تساعد على اناخة السارية والشرع عند الرسو كما تساعد على تثبيت السارية وتحول دون تقدمها بتأثير الرياح ؛ ولتغيير اتجاه الشرع اتبع المصرى طريقة بسيطة هى : أن يربط طرفى الساق المستعرض المتصل بحبلين يحركها حتى يتخذ الاتجاه المطلوب . وكثيرا ما تصور لنا المناظر الشخص المختص بهذه العملية وقد جلس متطلعا الى أعلى ممسكا بطرف هذا الحبل ( صورة رقم ٨ ) .

تربط من منتصفها بالسارية التى كانت تكون فى أغلب الأحيان من ساقين من الخشب ، قد يكون من خشب الأرز المستورد من الشام — مربوطتين معا عند الطرف الأعلى ومثبتتين من أسفل فى السفينة . ولحفظ توازن السارية كانت تربط أعلاها فى حبل متين بمقدم السفينة ، وحبل آخر بمؤخر السفينة وعدد من الحبال التى تصل بين الجزء الأعلى من السارية وبين الجزء الخلفى من السفينة . وكانت هذه الحبال



صورة رقم ٨

الجانب ، وعادة ما تحمل السفينة من طائفة البحارة الذين يستعملون المجاديف عددا يتناسب مع حجمها وسعتها ، بحيث قد يبلغون أحيانا أكثر من عشرين . واستعاض المصرى عن الدفة بمجاديف

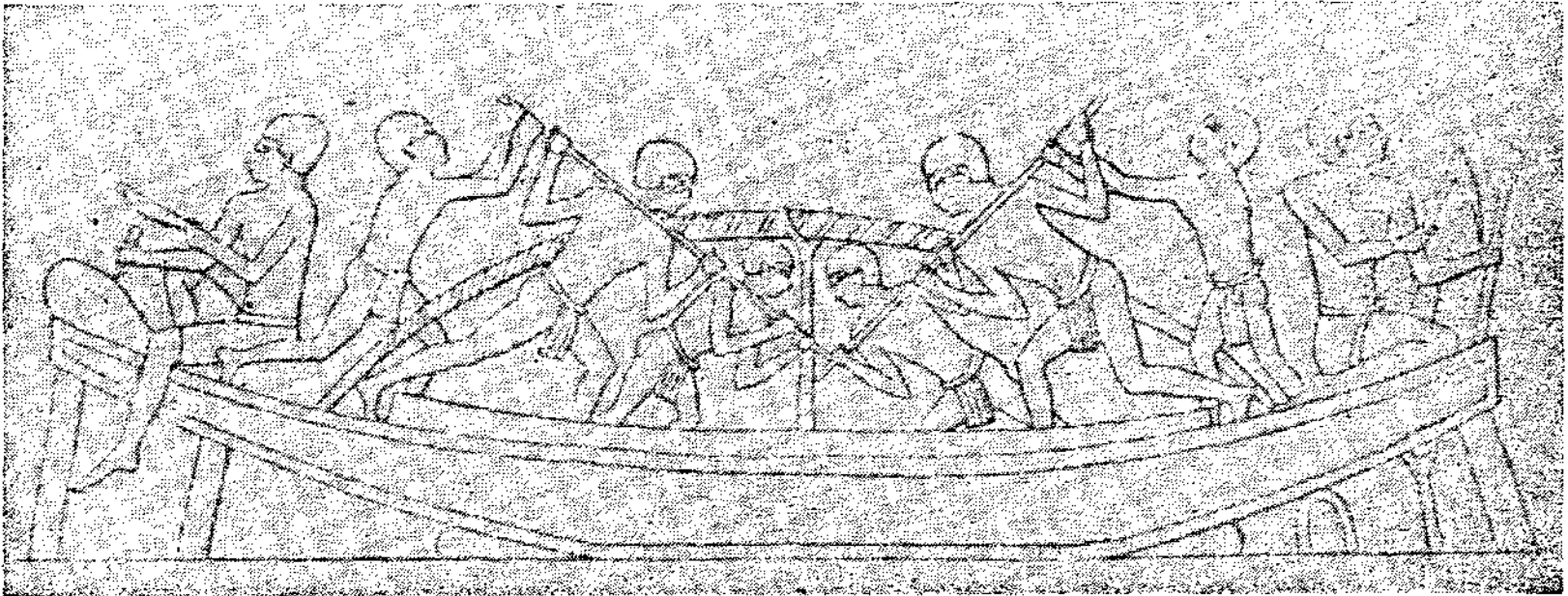
أما المجاديف فكانت من الخشب أيضا ، وتشبه المجاديف المستعملة الآن ، يستعملها البحارة الذين يجلسون ووجوههم نحو مؤخر السفينة . وكانت المجاديف تربط الى جانب السفينة بحبل أو تهيأ لها عيون خاصة فى



كبيرة يستعملها بحار أو أكثر عند المؤخرة ،  
ويميزها أنها غير مدببة الطرف كالمجاديف  
الأخرى . وطبيعى أن تكتفى السفينة  
الصغيرة بمجداف واحد فى الخلف ،  
أما السفن الكبرى فقد يقف فى مؤخرتها  
سته أو أكثر لتحويل السفينة نحو الاتجاه  
المطلوب ، وعادة ما كان هؤلاء يؤدون عملهم  
وقوفا .

أما عن جسم السفينة نفسها فقد سبق أن  
ذكرنا أن الخشب المصرى ، أى خشب الأشجار  
المحلية ، لم يكن تتوفر له الأطوال الكبيرة  
التي تصلح لبناء السفن ، ولكن المصرى اتجه  
الى طريقة معينة لتفادى هذا النقص ،  
فلم يكن فى بداية أمره يبنى قفصا للسفينة

( هيكلها ) بل كان يستعاض عن ذلك بأن  
يضع قطع الخشب الصغيرة هذه مركبة بعضها  
فوق بعض ، فى صفوف كصفوف قوالب  
اللبن ، ويربطها معا حتى ينتهى من الجسم ،  
ثم يربط حافتى السفينة بلوح يركب فوق  
العوارض . على أنه كان من الطبيعى أن  
يلزم للسفينة بعض الألواح المقوسة ، وكانت  
طريقة المصرى فى هذا التقويس هى أن يثبت  
فى وسط قاع السفينة بعد بنائها قائما  
خشبيا ذا شوكتين فى أعلاه ، يمر بينهما حبل  
متصل بطرفى السفينة ، ثم يحاول بعض  
العمال أن يفتلوا هذا الحبل بادخال العصي  
فيه وادارتها ، وبذلك يقترب طرفاه فتتقوس  
الألواح المطلوبة فى السفينة ( صورة  
رقم ٩ ) .



صورة رقم ٩

وبمرور الزمن تطورت صناعة السفن فى  
مصر القديمة . وكان أهم هذه التغييرات هو  
استخدام سكان ( دفة ) حقيقية تدار بواسطة  
مقبض من الخشب ، وذلك بدلا عن  
المجاديف التى يحركها البحارة فى المؤخرة .

وقلَّ ارتفاع السارية هى الأخرى ، وزادت  
متانتها وزاد ثباتها وسمكها ، وبذلك استغنى  
المصرى عن تلك الكثرة من الحبال ، التى  
كانت تربط السارى فى السفينة وازدادت  
لديه مساحة الشراع ، الذى أصبح متحررا

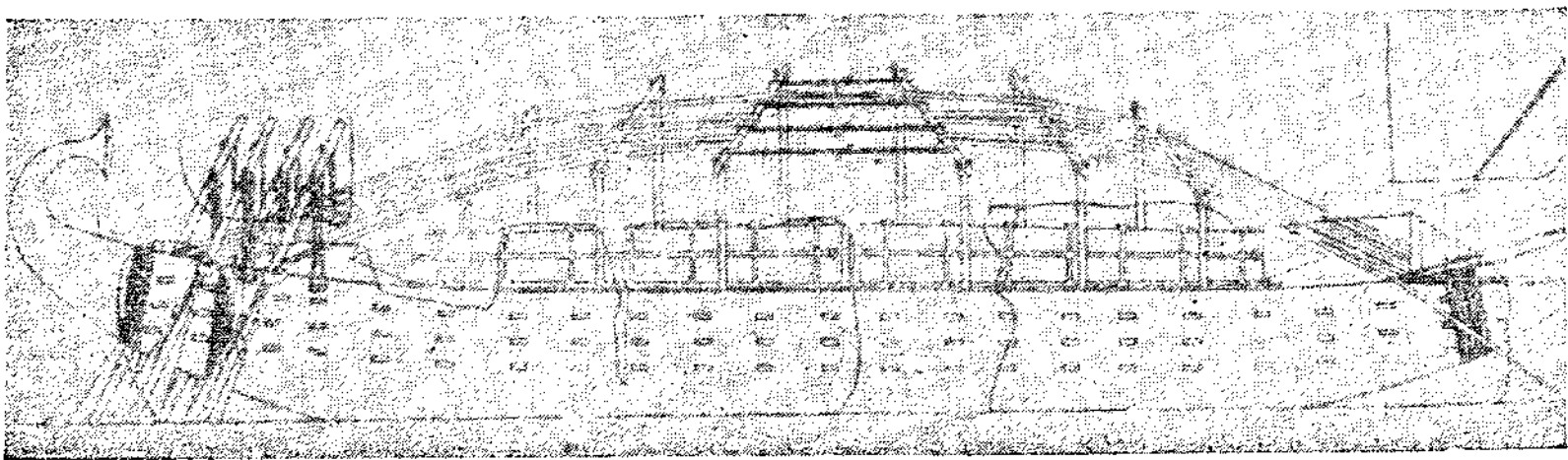
لا يثبت في السارى ، وانما يربط في حلقة  
يمكن رفعها بواسطة الحبال الى أعلى  
السارى أو انزالها ، أى تطورت نظم ادارة  
السفن ومالت الى التبسيط ، وأصبحت  
أسهل من ذى قبل ، وذلك تبعا للخبرة التى  
اكتسبها المصرى من طول استعماله وركوبه  
للسفن .

والى جانب هذا النوع من السفن  
تطورت صناعة السفن فى الدولة الحديثة من  
نواح أخرى ، وعملت على أن تلائم عصرها  
والثروات التى تدفقت على مصر فى عصر  
الامبراطورية ، فافتن ببناء السفن فى عمل  
أنواع مختلفة منها ، ذات قمرات مزركشة  
وأعلام ، كما نوعوا أيضا فى أشكال القوارب  
والسفن ، وجعلوا مؤخرتها على شكل  
زهور البردى ، وجروا على طلاء هذه السفن  
بالوان براقة .

وتكلم الآن عن نوع آخر له أهميته  
فى السفن وهو سفن النقل . ولقد ذكرنا من  
قبل أن كتل الأحجار الصلدة كالجرانيت  
والديوريت والبازلت وغيره كان يتطلب  
باستمرار سفنا لنقلها من المحاجر الى مواطن

بناء الأهرامات والمقابر والمعابد . وكان ذلك  
دافعا لأن تتطور صناعة سفن النقل لتساير  
الحاجة الدائمة للأحجار والازدياد المطرد  
فى أحجامها . ولقد كانت المحاجر اما على  
البر الشرقى مثلا ، أو بعيدة عن العاصمة  
وتبعها لذلك كان النيل هو الوسيلة الوحيدة  
لنقل هذه الأحجار بالسفن . واذا عرفنا أن  
بعض هذه الكتل كان يتراوح ثقله بين  
١٠٠ طن وألف طن ، سواء كان من قطعة  
واحدة أو عدة قطع ، لأيقنا بالمقدرة الواسعة  
التي تميز بها صناع هذه السفن ، التى كان  
عليها أن تنقل الأحجار من أسوان الى الأقصر  
أو الى الوجه البحرى مثلا .

وقد اختلفت أطوال السفن كما ذكرتها  
النصوص القديمة ، من ٥٧ مترا فى عصر  
الدولة القديمة الى ٦٩ مترا فى عصر تحتمس  
الأول فى الأسرة الثامنة عشرة . أما أشهر  
المناظر التى حفظت لنا عن احدى هذه السفن  
الكبيرة فهو المنظر الموجود بمعبد الدير  
البحرى ، ذلك الذى أقامته الملكة  
حتشبسوت فى عصر الأسرة الثامنة عشرة ،  
وهو يمثل سفينة كبيرة تحمل مسلتين من  
حجر الجرانيت . ( صورة رقم ١٠ ) . وعلى



صورة رقم ١٠



الرغم من كبر حجم هذه السفينة فانها التزمت الشكل المعتاد للسفن المصرية ، أى بالمؤخرة العالية التى تنتهى على شكل باقة من زهور البردى . ومن المحتمل أن مثل هذه السفن كانت عبارة عن طوف متين ، يمكن أن يتحمل الأحجام الكبيرة الثقيلة ، وقد راعى البناءون أن يعطوه شكل السفينة فى مقدمتها أو مؤخرتها . ويبدو واضحا من صورة هذه السفينة أنها كانت مجهزة بثلاثة صفوف من العوارض الخشبية ؛ لمنع انبعاج جانبيها تحت ضغط الثقل الهائل الذى تحمله ، وأنه كان هناك فى المؤخرة على كل جانب مجدافان كبيران ، يؤديان وظيفة السكان ( الدفة ) ولم تكن هذه السفينة مزودة بمجاديف لتسييرها ، بل كانت تسحب بواسطة تسعين قاربا كبيرا زود كل قارب بمجاديف عديدة وكان هذا العدد الكبير من القوارب مقسما الى ثلاثة صفوف ، كل صف يحوى ثلاثين قاربا .

أما سفن النقل الأخرى من الأسطول المصرى فى عصر الملكة حتشبسوت ، فقد حفظت لنا صورها بشكل يجعلنا نكون فكرة عن التصميم وعن كيفية تنفيذه . فهناك ما يصور نهاية السارى وارتباطه بالشرع أثناء الابحار ، ثم ما يصور فى سفينة أخرى للشرع وقد أنزل ، وطريقة تثبيت هذا السارى .

من هذا كله نخلص الى أن صناعة

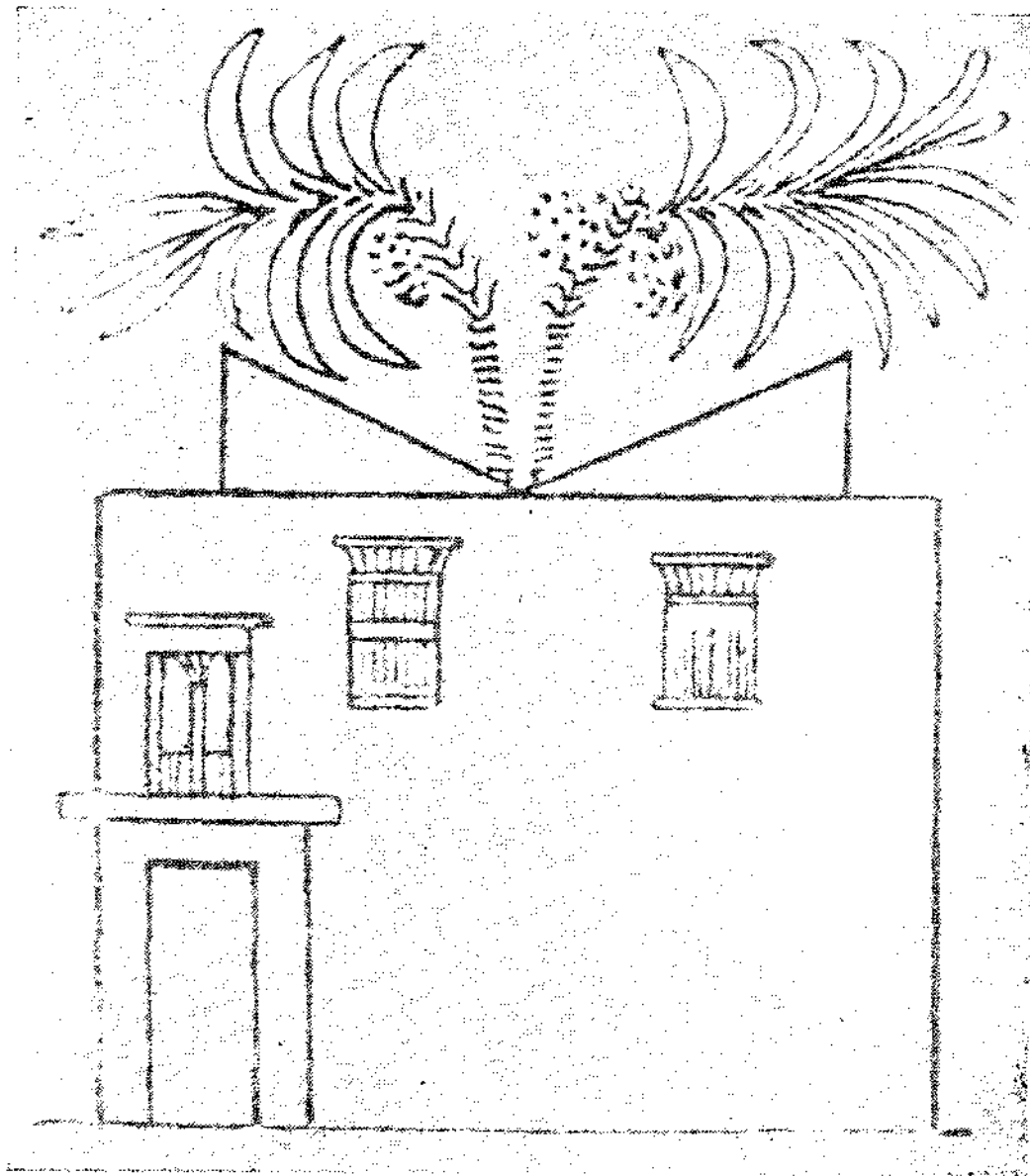
السفن فى مصر القديمة ، تطورت منذ عصر ما قبل الأسرات ، وفق ما تتطلبه الحاجة ونظم النقل والتجارة ، ثم مطالب المبانى الدينية من قطع الأحجار ونقلها ، كل هذا أدى الى تقدم متصل فى هذه الصناعة ، حتى استطاع المصرى أن يكون لنفسه أسطولا حريبا وأسطولا تجاريا جاب بهما أنحاء ما جاوره من بحار .

وانصرف جهد النجارين المصريين الى ناحية أخرى ، وهى البناء . والمعروف أن المصرى القديم فضل أن يستعمل الحجر فى بناء معابد الآلهة أو مقابر الملوك والأفراد ، أما المنازل فقد اتجه فى بنائها الى اللبن وكان الخشب يلعب دورا كبيرا فى هذه الناحية . ففى بادىء الأمر كان المصرى يسقف بفلوق النخل ، وذلك بأن يشطر جذوع النخل بالطول الى قسمين ، ويرصها بحيث تكون السطوح المستديرة لأسفل ، كالشكل الذى قلد فى صالة الاحتفالات فى مجموعة معبد زوسر فى سقارة .

وقد استخدم المصرى أعمدة من الخشب لحمل السقوف ، ولدينا من هذه بعض المناظر التى تبين الجزء الأعلى منها وقد زخرف بالزهور ، أو شكلت تيجان أعمدته على شكل زهور البردى واللوتس . وفى أحيان متعددة كانت هذه الأعمدة تظهر كأنها حزمة من سيقان البردى ، وبشكل يدل على براعة النجارين فى تهيئتها وصقلها وتلوينها وزخرفتها .

ولا كساب هذه الأبواب قوة وصلابة كانت  
تسند الألواح الأمامية بعوارض خشبية من  
الخلف ، وتستعمل فى ذلك مسامير من  
الخشب — ونادرا من المعدن — لتثبيتهما  
معا . أما النوافذ فكانت تصنع من الخشب  
أيضا ، وليس هناك مثال كامل لمثل هذه  
النوافذ ، الا ما حفظته لنا رسوم المنازل .  
( صورة رقم ١١ ) .

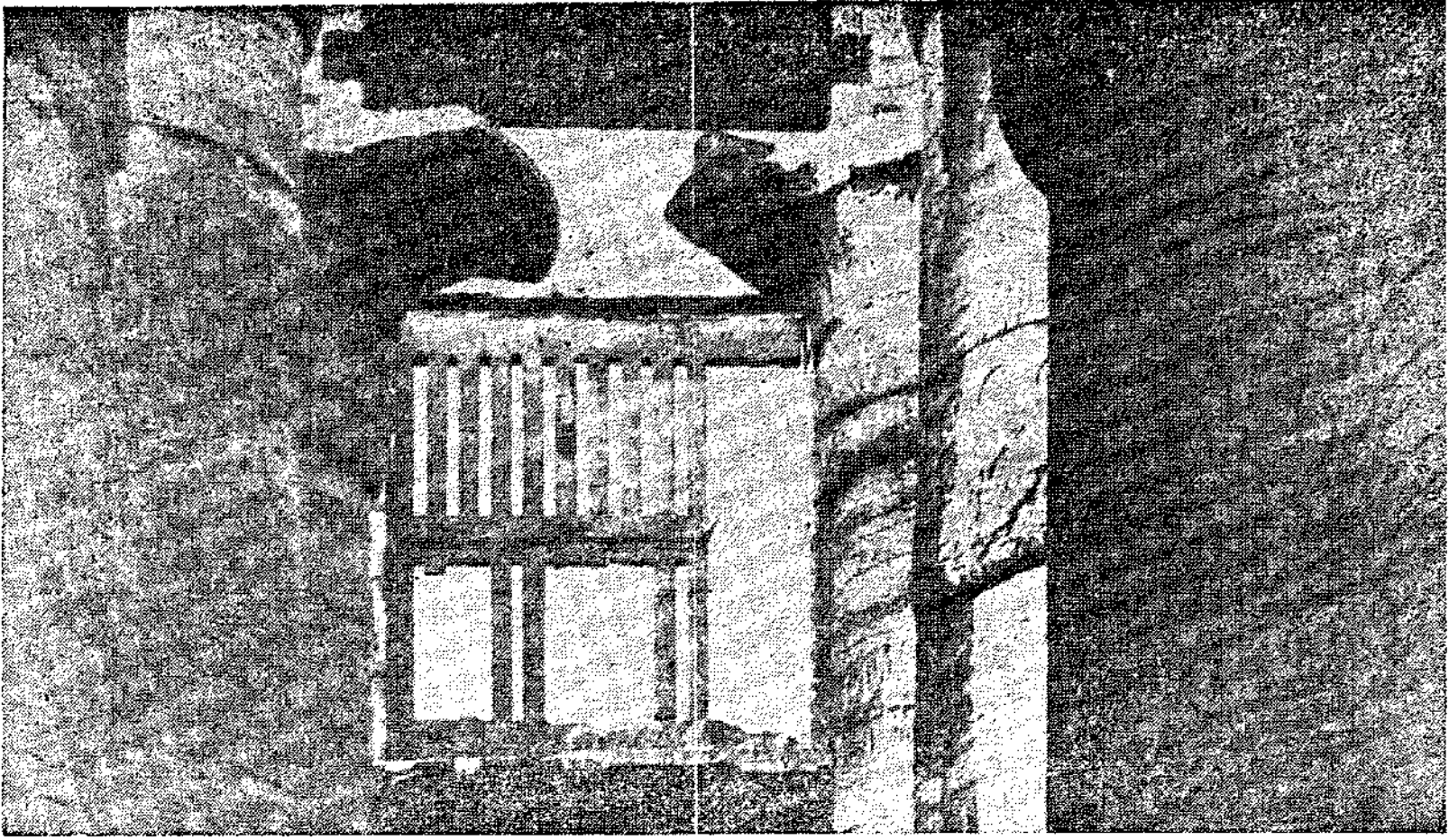
الى جانب هذا كانت الأبواب غالبا  
ما تصنع من الخشب ، اما بضلفة واحدة ،  
أو من ضلفتين وتثبت الضلفة أو الضلفتان فى  
عقبين من أعلى ومن أسفل ، يدور فيهما  
البروز الذى ينتهى به الباب . ويستعمل  
مزلاج من الخشب أو البرونز لقفله ، وكانت  
الأبواب تلون بألوان زاهية أو بطبقة من  
الجبس التى تساعد على اخفاء العيوب  
الموجودة فى بعض أنواع الخشب المحلى .



صورة رقم ١١

وأمد الصانع المصرى المنازل المصرية  
القديمة بكثير من عناصر خشبية أخرى ،  
مثل الأكشاك المزينة التى تشيد على الأسطح  
أو فى حديقة المنزل ، بل ان بعض الغرف

وهناك مثل نقّذ فى الحجر فى الصالة الكبرى  
لمعبد الكرنك ، وقد ظهرت فيه النوافذ  
المكونة من ألواح قطعت فيها فتحات طويلة  
متجاورة لادخال الضوء ( صورة رقم ١٢ ) .

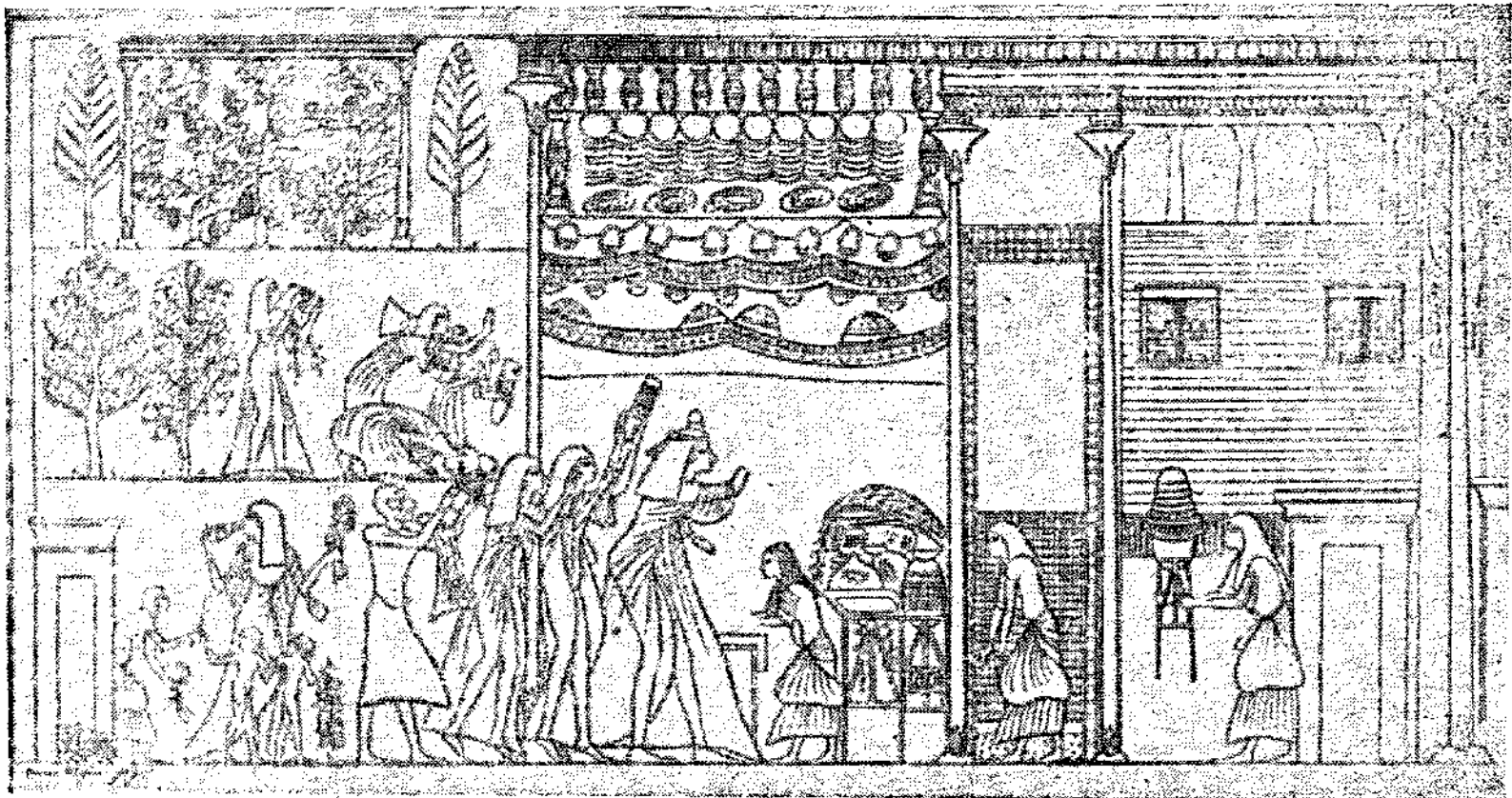


صورة رقم ١٢

القطع هي الأسرة التي كانت تصنع قوائمها واطاراتها من الخشب ، أما الجزء الأوسط منها فيضفر من الحبال . وغالبا ما كانت قوائم الأسرة تصنع على شكل أرجل الحيوانات . ولعل من الطريف أن نذكر أن المصري كان يتميز عن غيره من شعوب العالم

كانت تبنى جميعا من الخشب لبعض الأغراض المعينة . ( صورة رقم ١٣ ) .

وبجانب الدور الذي لعبه الخشب في أعمال البناء ، كان تأثيث المنازل يحتاج الى كثير من جهد التجارين الذين أمدوا المنازل المصرية بقطع فنية رائعة ، ولعل أهم هذه



صورة رقم ١٣

بتفضيله النوم على الأسرة ، وذلك حيث ذكر لنا سنوحى أنه بعد أن رحل في بلدان آسيا القريبة ، وعاش فيها فترة طويلة سينسى عندما يصل الى مصر النوم على الأرض ويريح جسده على سرير .

وقد أبدع النجارون في صنع أثاث الملوك والنبلاء من الأسرة ، ونظرة واحدة الى الكنوز التى عثر عليها فى مقبرة توت عنخ آمون ، تكشف لنا عن البراعة التى أبدأها هؤلاء فى قطع الأجزاء أو نقشها وتكوينها .

وعلى هذه الأسرة كانت توضع الحشايا ومساند الرأس . وقد تعددت أشكال هذه المساند من النوع البسيط من الخشب المكون من قطعتين متقاطعتين ، الى النوع المزخرف المكون من قاعدة ثم الجزء الأوسط وأخيرا الجزء المستدير الأعلى .

أما المقاعد فقد أبدع النجارون فى صنعها على أشكال متنوعة وأحجام مختلفة ، فهناك مقاعد بدون مساند أو جزء خلفى ( ظهر ) ، وهناك المقاعد ذات الذراعين التى كانت تنجد وتكسى أسطحها بالقماش أو الجلد أو تلون وتنقش . ومن مجموعة الملك توت عنخ آمون نرى كرسى العرش الذى نقش الجزء الخلفى منه ، ولون وطعم بالأحجار الكريمة المختلفة الأنواع والألوان ، فى حين مثلت الجوانب على أشكال أسد عن يمين ويسار الملك الجالس . ولم ينس الصانع أن يهيبه للملك

موطئا لقدميه ، تمثل عليه صور الأعداء الذين هزمهم الملك ويطأهم بقدميه ، أو تمثل عليه الأقواس التسعة التى ترمز للشعوب الأجنبية التى ينتصر عليها .

وهناك المقاعد الأخرى التى يستعملها عامة الناس فى منازلهم ، وهى البسيطة ذات الظهر البسيط الى جانب تلك التى جعل لها ثلاث أرجل فقط ، ويستعملها الصناع والخدم .

وفى مجموعة توت عنخ آمون نرى بعض المقاعد التى تشبه المقاعد التى يستعملها الناس عادة على شاطئ البحر أو فى المناطق الخاوية ، ويغلب على الظن أن بعضا منها كان يطوى .

كل هذا بخلاف الأرائك التى كانت تزود بها المنازل ، أو توضع فى الأكشاك والحدائق وإن كانت غالبا بسيطة الصنع .

وقد استعاض المصرى عن الدواليب بصناديق مختلفة الحجم ، تفتح من أعلى بغطاء له مقبض ، وفيها تحفظ الأشياء والملابس وبقية اللوازم ، وذلك كما يحدث فى الريف المصرى الآن ، اذ يكون الصندوق جانبا مهما فى جهاز البيوت . واتسع المجال بطبيعة الحال أمام الصناع لزخرفة هذه الصناديق وتزيينها وتلوينها أو تطعيمها ، وخير مثال لهذا هو الصناديق التى وجدت فى مقبرة الملك توت عنخ آمون ، ومثل عليها الفنان مناظر صيد الأسود والقتال بشكل يدل على دقة وابداع .

وفى الدواوين الحكومية كانت تستعمل صناديق مشابهة لحفظ الوثائق والملفات ، التى تتعلق بسير العمل وقوائم الضرائب وبقية المكاتبات الحكومية .

أما المناضد فقد هيا النجارون عددا منها مختلف الأحجام والأغراض ، فهناك الصغيرة الحجم التى لا ترتفع كثيرا عن سطح الأرض ، وهناك المناضد العالية . واستعملت بعض هذه المناضد لحمل أوانى الطعام والشراب ، وخاصة أوانى الجعة الكبيرة التى كانت تصف متجاورة ، ومثل هذه المناضد كان لها أرجل ثلاثة أو أربعة ، وان كانت فى بعض الأحيان تعتمد على قائم فى الوسط بدون أرجل فى الأركان .

الى جانب هذه كانت هناك مناضد صغيرة الحجم ، يستعملها الصناع فى عملهم ، ومن هذه الأمثلة التى ظهرت لنا بجوار الصياغ ، وعليها يهثون العقود والحلى أو المناضد التى ترى فى مصانع الجلد أو الأوانى وغيرها .

ولدينا بعض الأمثلة لهذه المناضد ، وقد قلدت فى نماذج صغيرة من الحجر أو البرونز . وما يظهر فى رسوم المقابر أمام صورة المتوفى انما هى مناضد مكونة من لوح أعلى يعتمد على قائم مثبت فى قاعدة .

وهيا الصناع المصريون ما يحتاج اليه الأفراد من أدوات خاصة ، كالعصى التى تبقى من أمثلتها الممتعة عصى توت عنخ آمون — والأقواس ولعب الأطفال وغيرها .

أما عن الأثاث الجنازى فكان يشبه الى حد كبير ما يستعمله المصرى فى حياته العادية باستثناء التوايت . وكانت هذه التوايت تصنع أولا من الخشب على هيئة الشكل المستطيل البسيط ، وبمرور الزمن أدخلت بعض التعديلات عليها فأصبح الغطاء مقوسا أو منحنيا ، والجوانب مزخرفة بتفاصيل يطلق عليها اسم واجهة القصر أو الأبواب الوهمية ذات الدخلات المتتابعة ، وانتهى هذا التطور فى التوايت الى الشكل الآدمى « أثروبويد » وفيه يكون التابوت على شكل مومياء بشرية ، وكانت الألواح المكونة لهذه التوايت تثبت معا ، اما بمسامير من الخشب أو بطريقة التثبيت « التشيق » البسيط فى حين يكون للغطاء عدة بروزات فى اطاره الأسفل ، تدخل عند الاغلاق فى ثقب فى التابوت نفسه وذلك لتثيته . وقد احتاجت أغلب التوايت الى عدة نصوص تنقش أو ترسم وتكتب على سطوحها الخارجية ، وكذلك بعض الأشكال المقدسة كعينى « أوجات » أو علامة الثبات والحماية وغيرها ، على أنه قبل الرسم أو النقش كان يراعى أحيانا استخدام طلاء يساعد على اخفاء العيوب والتشققات فى ألواح التوايت .

والى جانب التوايت كان المصرى يضع فى المقابر عددا من الصناديق ، تماثل ما كان يستعمله فى الحياة اليومية ، وذلك كالصناديق التى عثر عليها فى مقبرة الملك توت عنخ آمون ، هذا بالإضافة الى النواويس أو الصناديق الخشبية المعدة لحفظ التماثيل



والتي كانت تنفتح واجهتها بمصراعين .  
وتكاد أمثال هذه النواويس التي كانت  
توضع في مقابر الملوك لوضع تماثيل الآلهة  
أو تماثيل الملوك أنفسهم ، تشبه الى حد  
كبير من حيث الشكل المقاصير الخشبية  
المكسوة بصفائح الذهب التي كانت تغطي  
تابوت الملك توت عنخ آمون الواحدة من  
داخل الأخرى .

أما التماثيل الخشبية وهي من العناصر  
الرئيسية التي انصرفت اليها الصناعات  
الحجرية ، فقد حظيت من الفنان المصري  
القديم . ويمكن لنا هنا أن نعتبره من بين  
الصناع — بنصيب أوفر من الاهتمام ،  
وقد كان من شأن رخاوة الخشب وسهولة  
نحته أن تساعد النحات على اخراج التماثيل ،  
بطريقة لم تكن تتاح له في نحت التماثيل  
الحجرية . وعلى هذا استطاع أن يفصل  
الأذرع والأيدى عن بقية الجسم دون  
التماثيل الحجرية ، وكذلك أن يستغنى  
عن القاعدة أو المسند القائم الذي كان  
يتركه المثال في تماثيله الحجرية ، كما  
نلاحظ من ناحية أخرى مدى الحرية التي  
استغلها الفنان في نحت تماثيله الخشبية ،  
والتي سمحت له بإبراز تفاصيل معينة لم تكن  
يتيسر له في تماثيله الحجرية ، كما يتضح  
من تماثيل « شيخ البلد » وغيره . وكانت  
الأبواب الخشبية التي يصنعها المصري في  
المقبرة تحظى بنصيب كبير من العناية ،  
اذا كانت تنقش أحيانا وتزخرف وتكون كما

هو الحال في أبواب مقبرة « حسي رع » من  
الأسرة الثالثة في سقارة . وإلى جانب بقية  
الأثاث الذي كان المصري يضعه في الذي  
لا يكاد يفترق في كثير عن الأثاث الخشبي ،  
الذي يستعمله في منزله ، والذي سبق أن  
تكلمنا عنه ، فهناك نوع آخر من المصنوعات  
التي صنعت أحيانا من الخشب مثل نماذج  
القرايين . والمعروف أن المصري كان يحرص  
على أن تقدم في مقبرته بعد وفاته القرايين  
المتنوعة في مواعيد معينة . غير أن تقديم هذه  
القرايين لم يكن متاحا باستمرار فاستعاض  
المصري عن ذلك بنماذج توضع في مقبرته  
أقطع اللحم والطيور والأطعمة الأخرى ،  
التي كانت تصنع من الخشب والحجر وتلون  
لتأخذ الشكل الطبيعي لما تمثله .

أما أثاث المعابد الخشبي فلم يكن يختلف  
عن ذلك كثيرا ، فهناك الصناديق والنواويس  
والتماثيل والقوارب المقدسة وغيرها ، مما  
أبدع الصانع المصري في تنفيذه كل الابداع .  
ويدفعنا الحديث عن المصنوعات  
الخشبية الى بحث المصنوعات من الأبنوس  
والعاج والأبنوس المسمى باللغة المصرية  
القديمة « هبني » وهي قريبة من كلمة  
أبنوس ، وكان يرد لمصر من البلاد الواقعة  
الى الجنوب ضمن المتاجر والجزى . وقد  
راجت صناعة الأثاث الثمين من الأبنوس  
فصنعت منه بعض المقاعد والمناضد  
والصناديق والتماثيل والتوايت والنواويس ،  
واستخدمت في صناعتها نفس الطريقة التي



اتبعت في صناعة أمثال هذه الأدوات من الخشب ، وقد استعمل المصري الأبنوس أيضا في التطعيم مع العاج لبعض قطع الأثاث الخشبية .

أما العاج الذي يؤخذ من سن الفيل أو من عظام فرس البحر ، فقد عرفت صناعته واستمرت طوال عصور مصر القديمة . والمعروف أن الليونة التي يمتاز بها العاج تساعد الصانع على تنفيذ ما يريد من نقش وزخارف دقيقة ، ولذا فإن هناك بعض الأدوات الصغيرة الدقيقة من العاج ، التي

تتميز بالبراعة والمقدرة الفائقة التي أظهرها الصانع في زخرفته ، وقطع هذه الأدوات مثل الأمشاط وأدوات الزينة وملاعق التواليت وغيرها ، والتي استعمل الصانع الوحدات الزخرفية من زهور أو رؤوس طير أو حيوانات في زخرفتها . وفي مجموعة توت عنخ آمون من القطع العاجية ، وكذلك الأبنوسية ما يشهد بمقدرة الصانع المصري على استعمال هذه المواد ، وتنفيذ ما يريد تنفيذه فيها ببراعة ودراية .

## صناعة القيشاني

عرف المصري القديم صناعة القيشاني منذ عصر ما قبل الأسرات ، وقد تطورت معه بمرور الزمن ووصلت الى درجة كبيرة من الرقي في أوائل عصر الأسرات ، وليس أدل على ذلك من استعمال لوحات صغيرة من القيشاني ، في تغطية الجدران والأبواب في هرم سقارة المدرج ، وفي المقبرة الواقعة الى جنوبه من عصر الملك زوسر . واستمرت هذه الصناعة حتى العصر الروماني . وقد استعمل المصري القيشاني في عمل التماثيل والخواتم والأواني والعقود والخرز ، ثم التماثيل الصغيرة للحيوانات والتماثيل الجنزية التي يطلق عليها اسم « الشوابتي » أو التماثيل المحيية . ( صورة رقم ١٤ ) .

وتتكون هذه المادة التي يطلق عليها اسم القيشاني من الجسم الداخلي ، وعليه

طبقة لامعة تضرب الى اللون الأزرق أو الأخضر أو خليط منهما . والجسم الداخلي كان يحصل عليه عادة من حجر الكوارتز — وهو حجر صلب — يصحن حتى يصير مسحوقا ناعما ، يمكن عجنه واستعمال عجنته كمادة تشكل منها الأشكال المطلوبة . وقد استعمل الصانع طريقة القوالب في هذه الناحية ، وعثر علماء الآثار على عدد كبير من هذه القوالب المصنوعة من الفخار ، والتي ترجع لعصر الأسرة الثامنة عشرة وما بعدها ، وعثر من مخلفات مصانع القيشاني في الأستين التاسعة عشرة والعشرين على أكثر من عشرة آلاف قالب من الفخار ما زالت هناك بقية من العجينة التي كانت تصب فيها عالقة بجوانبها . وكانت هذه الصناعة منتشرة في جهات متعددة من القطر بدليل العثور على مثل هذه القوالب في معظم المناطق

القديمة ، مثل تل العمارنة ومنف ،  
ونوقراطيس من العصر المتأخر .

أما عن طريقة تشكيل الأشياء المصنوعة  
من القيشاني فكانت العجينة المكونة من  
الكوارتز والرمل السليكي تتماسك معا  
بواسطة النطرون ، وكذلك المادة الزجاجية  
المسحوقة التي تخلط بالعجينة . ومن  
القوالب التي عثر عليها ما هو صغير الحجم  
لعمل التماثيل والخرز والأشياء الصغيرة ،



صورة رقم ١٤

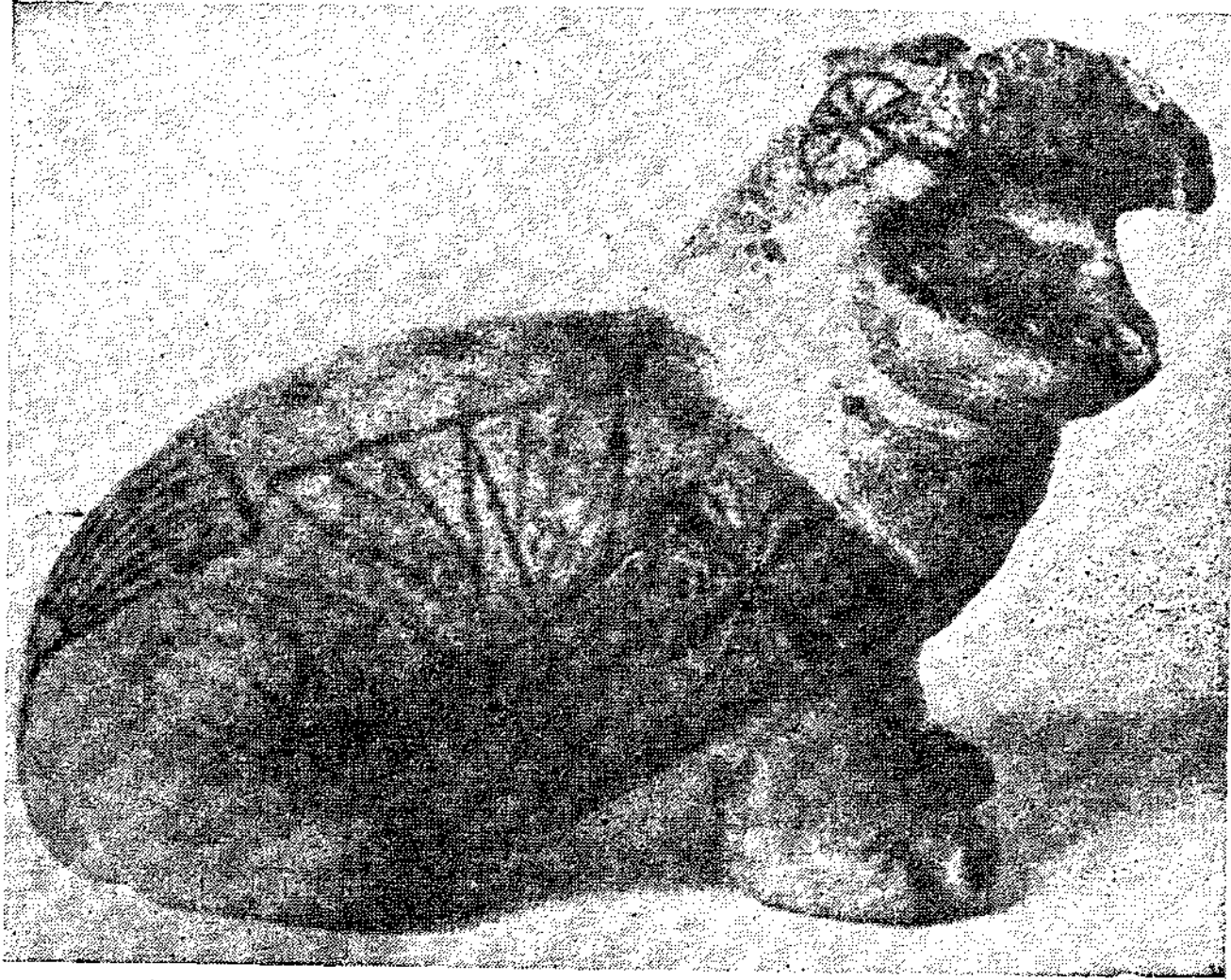
أما الأشياء الكبيرة فكانت تصنع من عدة  
قوالب كبعض تماثيل الشوابتي مثلا . وفي  
هذه الحالة كان الصانع ينتظر الى أن تتماسك  
العجينة وتجف ، ويضع بعد ذلك التفاصيل  
الدقيقة بأداة مدببة تساعد على إبراز الشئيا .  
وفي حالة الأواني كانت القوالب لا تستعمل ،  
وانما تشكل كما يشكل بقية الفخار على  
دولاب أو عجلة صانع الفخار ، وتضاف إليها  
الأجزاء التي تصنع بطريقة الصب مثل  
الصنبور أو المقبض مثلا .

وكانت الطبقة الزجاجية اللامعة تتكون  
من خلط العجينة بمسحوق المادة الزجاجية ،  
ثم توضع في النار فتصهر المادة الزجاجية ،  
وتتماسك العجينة وتغطي بهذه الطبقة  
اللامعة الخضراء أو الزرقاء ، وربما أضاف  
الصانع بعض قطع من القيشاني المستعملة  
فتتلون العجينة نفسها ببعض اللون الأزرق .  
وربما اكتسبت العجينة بعض الألوان  
الأخرى الناتجة عن انصهار بعض أكاسيد  
الحديد أو النحاس .

وكانت الطريقة التي يضع بها الصانع  
المادة الزجاجية اللامعة هي : أن يضع الجسم  
في مصهور المادة الزجاجية فيغطي سطحه  
بها ، وعندما يوضع الجسم في الأفران تلتصق  
هذه المادة الزجاجية اللامعة بكل تفاصيل  
الجسم . وكانت مثل هذه الطريقة تصلح  
للأجسام الصغيرة . أما الأجسام الكبيرة فقد  
كان الصانع يصب مصهور المادة الزجاجية  
على الجسم فيغطيه بنسبة واحدة ، وبعد

بتأثير الحرارة داخل الفرن ، بينما تنصهر  
المادة الزجاجية وتغطي الجسم ( صورة  
رقم ١٥ ) .

ذلك يوضع في الفرن . وربما كان الصانع  
يفضل أن يضع مسحوق المادة الزجاجية على  
سطح الجسم مخلوطا بمادة صمغية تجف



صورة رقم ١٥

### صناعة الزجاج

عشرة ، حيث اتسعت صناعة الزجاج ،  
واتشترت وتعددت منتجاته .

وكانت المواد التي تصنع منها الزجاج  
هي الرمل السليكي أو رمل الكوارتز ،  
وتحتوى على عنصر كربونات الكالسيوم ،  
ويضاف الى الرمل النطرون أو رماد بعض  
النباتات في أحيان قليلة ، ثم مواد الألوان ،  
ويوضع هذا الخليط في بوتقة غير كبيرة  
الحجم حتى تنصهر هذه المواد بفعل الحرارة ،  
وتندمج معا وتكون جسما متجانسا ذا لون  
واحد . وعندما يتأكد الصانع من اندماج هذه

تعد صناعة الزجاج في مصر من الصناعات  
التي لاقت رواجا كبيرا . وقد رأينا عند  
الكلام عن القيشاني أنه كان يكسى بطبقة  
زجاجية لامعة . والتركيب الكيماوى لهذه  
المادة هو نفس تركيب الزجاج المصرى  
القديم . وكانت صناعة الزجاج معروفة  
للمصرى منذ أول عصور تاريخه ، حيث عثر  
على بعض الخزف والتماثيل المصنوعة منه ،  
وربما بعض الأواني ذات اللون الأزرق  
أيضا ، ولكن صناعته لم تبلغ تطورها  
المعروف ولا اتقانها الا منذ الأسرة الثامنة

المواد معا ، وذلك بأن يرفع قطعاً من الخليط بوساطة قضيب حتى يتأكد منها بفحصها ، ثم يرفع البوتقة من النار ويتركها حتى تبرد ، حينئذ يكسر البوتقة ويزيل الطبقة السطحية من عجينة الزجاج بعد أن تبرد ، وذلك لكثرة فقاعات الغاز بها ، وكذلك الطبقة السفلى لاحتوائها على الشوائب والمواد الغريبة التي تركزت في قاع البوتقة ، وبذلك يحصل الصانع على كتلة من الزجاج النقي غير كبيرة الحجم ، أو منتظمة الشكل يجزئها الى قطع مناسبة لما يريد أن يشكله منها من أوان .

ويبدأ الصانع بعد ذلك في تحويل هذه القطع الزجاجية الى قضبان رفيعة ، وذلك بتسخين هذه القطع وسحبها حتى تتحول الى القضبان الأسطوانية الدقيقة ، التي قد تبلغ أحيانا حداً في الدقة يدل على مجهود الصانع . وبذلك يصبح لدى الصانع المواد

الخام التي يستعملها في عمل الأواني ، وكانت طريقته في هذا أن يشكل من الطين والرمل جسماً يطابق الشكل المراد عمله . ويدخل في هذه الكتلة الطينية الرملية طرف قضيب من النحاس يقبض عليه بيده . ويبدأ الصانع في وضع قضبان الزجاج اللينة بفعل الحرارة حول الجسم الطيني ، حتى يغطيه ويضع الجسم مرة ثانية في الحرارة لتندمج قضبان الزجاج ، وتكون جسماً واحداً يغطي الكتلة الداخلية من الطين والرمل وهي الكتلة التي يسهل تفكيكها وإخراجها من باطن الأنية بعد الانتهاء من صنعها .

أما زخرفة الأواني الزجاجية ، فكانت عن طريق وضع قضبان من الزجاج المختلف الألوان على الجسم الزجاجي تلين بفعل الحرارة وتندمج فيه . ولعل الأواني المعروفة الملون سطحها بعدة ألوان متموجة ، والتي أحسن ما يدل على هذه الطريقة . وفيها



صورة رقم ١٦



اشتهرت بها صناعة الزجاج في مصر هي يضع الصانع القضببان الزجاجية المختلفة الألوان على سطح الآنية الزجاجية الخارجية بالشكل المطلوب . وعندما تلين هذه القضببان يحرك الصانع هذه القضببان الى أعلى أو أسفل لتتخذ الشكل المتموج ، ويحاول بعد ذلك أن يدمج هذه القضببان في الجسم الزجاجي بتحريك الجسم الى الأمام والخلف عدة مرات على سطح ما ، فتصبح كأنها من نفس السطح الزجاجي . ( صورة رقم ١٦ ) .

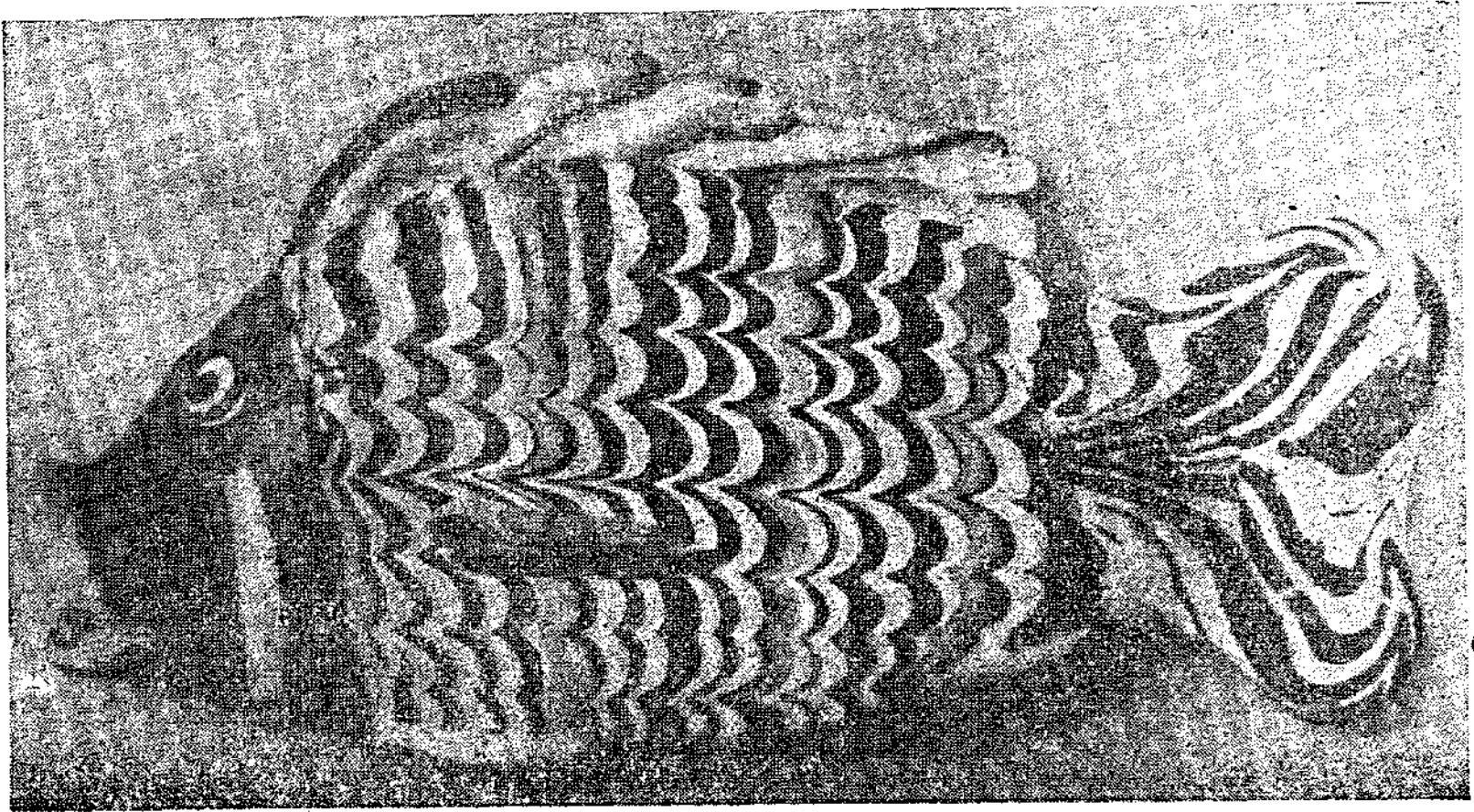
وفي أحيان أخرى كان الصانع يحاول القضببان الى أشرطة من الزجاج الملون يقطعها الى أجزاء صغيرة يزخرف بها ما يريد من الألوان . ( صورة رقم ١٧ ) .

وبعد أن تطورت صناعة الزجاج كان الصانع يستخدم طريقة أخرى في عمل الألوان

الزجاجية بدل قضبان الزجاج ، وذلك بأن يغمس كتلة الطين والرمل في مصهور الزجاج فتكسى بطبقة من الزجاج ، وهذا يحتاج الى كمية كبيرة من الزجاج المصهور في بواتق أكبر . على أنه في كلتا الحالتين كانت القاعدة والحافة والمقبض تضاف بعد ذلك الى الجسم . ولم تعرف مصر طريقة عمل الألوان الزجاجية بالنفخ الا في العصر الروماني .

أما الخرز فكانت صناعته تتلخص في لف القضببان الزجاجية على سلك من النحاس ، يسحب بعد أن يبرد الزجاج ويصير صلبا .

وأهم ألوان الزجاج في مصر القديمة هي الأسود والأخضر والأبيض والأحمر والأزرق والأصفر ، وترجع هذه الألوان الى مركبات بعض المعادن التي تدخل في العجينة الزجاجية ، وتكسيها ألوانا متباينة ، فالأسود يرجع الى مركبات النحاس والمنجنيز



صورة رقم ١٧

أو الحديد والأحمر الى أكسيد النحاس  
الأحمر والأبيض الى أكسيد القصدير  
والأصفر الى أكسيد الرصاص .

وهكذا كانت صناعة الزجاج في مصر  
القديمة ذات أهمية ، أخذت تتطور بالزمن  
حتى وصلت في النهاية الى درجة من الاتقان ،  
وأصبحت مدينة الاسكندرية واحدة من أكبر  
مراكز إنتاج الزجاج في العالم القديم ،  
وصدرت عددا كبيرا من مصنوعاتنا الى  
أنحاء العالم المعروف وقتئذ .

### صناعة البردي

الجسم الرخو الداخلى الى شرائح . وتوضع  
هذه الشرائح جنبا لجنب بحيث تغطي أحرف  
القطع بعضها البعض ، وفوق هذا توضع  
طبقة ثانية من الشرائح في اتجاه متعامد على  
اتجاه الشرائح السفلية ، وبعد أن تغطي  
الطبقة العليا الطبقة السفلى تضغط الطبقتان  
معاً ، وتندق بمطارق من الخشب ، وذلك على  
سطح مستو . وربما كان الصانع يضع تحت  
هذه الشرائح وفوقها قطعاً من القماش لتمتص  
العصارة الزائدة من الشرائح . وبعد أن  
تندمج الشرائح معاً تترك لتجف ، وبذلك  
تصبح صالحة للكتابة عليها . ولما كانت  
الحاجة تستدعى باستمرار استعمال أكثر من  
قطعة واحدة ، لذلك كان العامل يلصق  
الصفحات معاً لعمل ملف طويل منها بعد  
تهذيب القطع الزائدة . وقد يبلغ طول هذه

أو الحديد ، والأزرق الى مركبات الكوبالت  
أو الحديد والنحاس . ويدفعنا وجود عنصر  
الكوبالت في الزجاج الأزرق الى افتراض  
أن صناع الزجاج كانوا على صلة بصناع  
الزجاج في خارج القطر المصري ، وخاصة  
ابتداء من عصر الأسرة الثامنة عشرة ، وذلك  
لعدم توفر عنصر الكوبالت في مصر حيث  
يوجد بنسب بسيطة مختلطة بمعادن أخرى ،  
في حين أنه يوجد بشكل أبسط وأكثر في  
بعض المناطق المجاورة لمصر . أما النوع  
الأخضر فيرجع الى مركبات النحاس

كان نبات البردي ينمو بكثرة في  
مستنقعات الدلتا في العصور القديمة ، ولقد  
استفاد المصري منه ، وتوصل الى إحدى  
الصناعات المهمة التي تعتبر من أعظم  
ما أسدته مصر للحضارة البشرية ألا وهي  
« صناعة الورق » . وعلى الرغم من انقراض  
نبات البردي من مصر الحالية الا من بعض  
الأنواع الضئيلة ، ولكن نستطيع أن نكون  
فكرة عن النبات الذي استخدمه المصريون ،  
وذلك من البردي المنتشر في بعض مناطق  
السودان حتى الآن . ويتراوح طول الساق  
من مترين الى ثلاثة أمتار ، وقطر الساق  
٤ سنتيمترات ، وهو مكون من غلاف  
خارجي صلب بداخله نسيج رخو .

وتتلخص طريقة عمل البردي في قطع  
السيقان ، ونزع الغلاف الخارجي ، وتقطيع



الملفات نحو ٥٠ مترا ، كان الكتبة يستعملونها باستمرار في تسجيل مراحل العمل الحكومى فى ادارات الدولة المختلفة ، وتخزن بعد كتابتها ، فى أوان خاصة .

واعتبرت مصر مركزا لهذه الصناعة المهمة ، وأخذت تصدر جزءا كبيرا من إنتاجها الى بلدان العالم القديم ، وظلت محتفظة بهذه المكانة فى صناعة الورق مدة طويلة . على أن استعمال ورق البردى فى مصر كثيرا ما كان يتجه الى سد مطالب الجهاز الحكومى ، ثم الكتب الدينية ، وخاصة ما يسمى بكتاب الموتى ، وهو عبارة عن ملف من البردى يحوى بعض الأدعية والصلوات ، كان الناس يحرصون على وضعها مع الموتى لنفعهم فى العالم الآخر ، وكانت هذه الصناعة من أروج الصناعات ،

وخاصة فى العصر المتأخر ، حيث كانت هذه الملفات تكتب وتهمأ بالصلوات وصور الآلهة ، ويترك اسم صاحبها خاليا حيث يكتب بعد شرائها . وتزخر معظم المتاحف بمجموعة كبيرة من أوراق البردى هذه ، الذى استعمل فى كتابتها اللون الأسود أو الأحمر ، وكانت الكتابة فى أعمدة أفقية أو رأسية بواسطة فرشاة يغمسها الكاتب فى المداد ، ويخط بها الكتابة على البردى .

والى جانب صناعة الورق استعمل المصرى القديم البردى فى أغراض أخرى ، وأولها القوارب الصغيرة التى كانت تصنع من سيقان البردى المحزومة والمربوطة معا على شكل قارب بسيط ، على أن استعمال البردى كانت له نواح أخرى مثل بقية النباتات ذات الألياف ، التى استخدمت فى صناعة السلال والحبال والحصر والفرش .

### صناعة السلال

عرف المصرى القديم صناعة السلال ، منذ العصر الحجري الحديث ، وكانت المواد المستعملة فى ذلك هى سعف نخيل البلح أو نخيل الدوم ، الذى يستعمل كما هو أو يقطع الى شرائح بسيطة . واستعملت أيضا بعض النباتات الأخرى مثل نبات الحلفا . وكانت السلال تزين ببعض الزخارف الملونة ، وذلك بوضع بعض الألياف الملونة

داخل الجوانب المصنوعة مع بقية الألياف ، وقد اختلفت الأحجام والأشكال لهذه السلال تبعا لاختلاف الأغراض التى استعملت فيها كما تنوعت تنوعا واضحا ، وهى تشبه لحد كبير السلال المستعملة فى ريف مصر الآن ، وخاصة ما عثر عليه منها فى مقبرة الملك توت عنخ آمون ، ويضم المتحف المصرى مجموعة كبيرة من هذه المصنوعات .

## صناعة الجبال

البلح . والمعروف أن الجبال تصنع من لف بعض الألياف معا بعضها على البعض ، وهناك صور من عصر الدولة القديمة لصانعي الجبال ، يظهر فيها الصانع وهو يبرمها على حدة أولا ، ثم يلفها معا حتى تقوى وتشتد .

وهي من الصناعات المعروفة في مصر منذ أقدم العصور ، وقد عثر على بعض الجبال من عصر ما قبل الأسرات وقد صنعت من الكتان . وربما استعمل نبات الحلفا في هذا الشأن أيضا ، كما استعملت ألياف نخيل

## صناعة الحصر

وكانت صناعة الحصر تلقى رواجاً واسعاً لاستعمالها في المنازل ، أما لتغطية الأرضية وبعض المقاعد والأرائك ، وأما لاستعمالها ستائر للأبواب والنوافذ بحيث كانت تكوم عند الرفع على شكل أسطوانة في أعلى الباب ، ثم تفرد لتغطي الباب ، وذلك بواسطة حبل معلق في الحصر .

ومن المصنوعات التي اهتم بها الصانع المصري ، صناعة الفرش ، وقد كان يصنعها من بعض أنواع البوص أو القصب التي كانت تحول أطرافها إلى شعيرات ، وذلك بأن توضع في الماء ثم تدق بعد ذلك .

تعتبر صناعة الحصر من أهم الصناعات المصرية القديمة التي مارسها المصري منذ عصور ما قبل الأسرات أيضا ، فكثيرا ما عثر في مقابر البداري وغيرها على حصر توضع عليها الجثة أو تلف بها أو تغطي بها . وبطبيعة الحال كان يستعمل في هذه الصناعة الأنواع المختلفة من نباتات الألياف مثل الحشائش المناسبة ، أو سعف النخيل أو البوص أو الحلفا ، واستعملت الخيوط في هذه الحصر ، وكانت الزخرفة عنصرا منتشرا فيها بألوان متباينة في أشكال هندسية .

## صناعة اللبن

سائدا فيها ؛ ولذلك كانت صناعة اللبن من أقدم الصناعات التي أتقنها الصانع المصري ومارسها ، في مختلف أجزاء القطر . وظل النيل هو المورد الخصيب للطمي ، فهو يأتي كل عام بكمية كبيرة من هذا الطمي ويرسبها على الشواطئ والجانبين حتى أصبحت تربة الأرض في مصر تصلح كل الصلاحية لعمل

تعتمد المصري القديم أن يبنى المعابد والمقابر بالحجر ، وذلك على أساس اعتبارها منازل للآلهة أو منازل للأبدية ( المقابر ) وهي اذن تحتاج إلى مادة صلبة قوية تستطيع الصمود أمام التغيرات الجوية لآماد طويلة . أما المنازل والادارات الحكومية ، فكان الاتجاه إلى استعمال اللبن ( الطوب النيء )

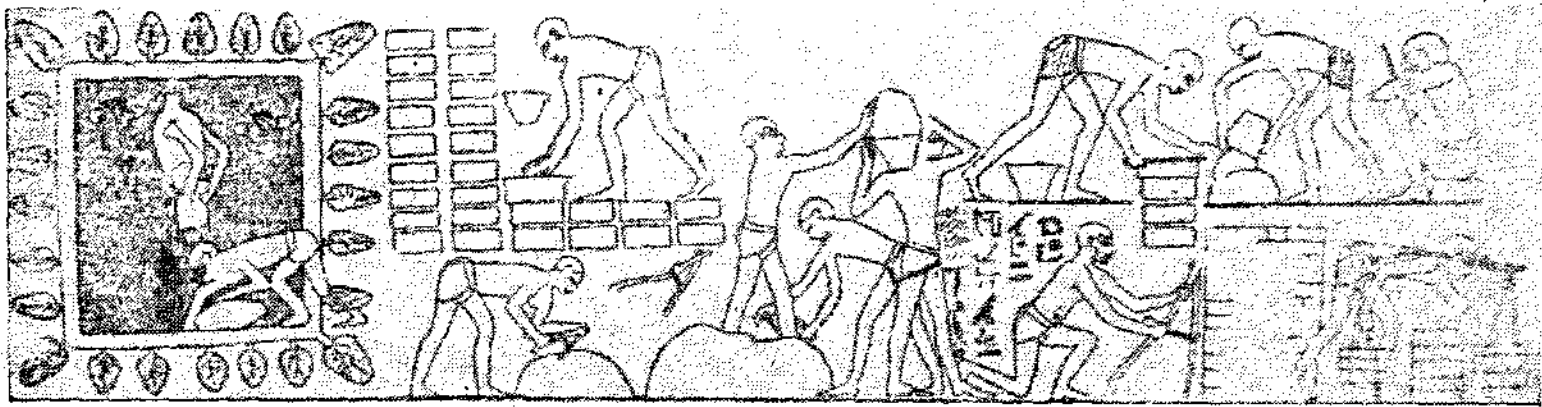
الطوب النبيء ، اذا خلطت بالماء وعجنـت  
واتخذت بعد ذلك الشكل المطلوب .

ومن الناحية العملية كانت تربة الأرض  
التي يختلط فيها الطمي ببعض الرمل ، ومواد  
أخرى من العوامل المشجعة على عمل قوالب  
اللبن وذلك لأن القوالب المصنوعة من الطمي  
الصافي لا تجف بسرعة بل تتشقق وتتعرض  
للكسر أكثر من غيرها . وعلى ذلك فإن كمية  
الرمل أو التبن كانت تؤدي الى تماسك  
اللبن . وكان الصانع المصري القديم يعلم أن  
للتبن فائدتين : الأولى أنه يساعد على تماسك  
القوالب في حالة انخفاض نسبة الطمي ،  
والثانية أن يمنع القوالب من الالتصاق  
بالأرض عند جفافها ، وكان روث البهائم  
يساعد أيضا مع التبن في هذا الغرض .

ومن هنا يفهم أن الأركان الأساسية لهذه  
الصناعة ، وهي الطمي والتبن والماء وأشعة  
الشمس التي تجفف القوالب كانت من الأمور  
الميسرة في مصر ، مما أدى الى انتشارها في  
مختلف مناطق الوادي . وتبعاً لذلك اختلفت  
نسبة المواد الداخلة في تركيبه للطمي من مكان  
لآخر ، كما اختلف لونه تبعاً لهذه المواد  
ونسبتها ، وأخيراً اختلف حجم القالب بحيث

نرى الاختلاف الواضح في أحجام القوالب  
من مكان لآخر . فمنها ما يماثل القالب  
الحالي في الحجم ، ومنها ما يزيد عن ذلك  
مثل القوالب التي بنيت بها مصطبة  
« برسن » اللبنة الموجودة في الجبانة  
الغربية لهرم خوفو في منطقة أهرام الجيزة ،  
أو بعض قوالب اللبن الموجودة في متحف  
القاهرة . على أن الطريقة التي كانت تتبع في  
عمل هذه القوالب هي طريقة واحدة ،  
وتصور لنا مناظر مقبرة « رخ مي رع » في  
عصر الأسرة الثامنة عشرة طريقة العمل ، وهي  
أن يحضر العمال الطمي ويخلطونه بالماء حتى  
يصبح في درجة تماسك معينة ، ثم تضاف  
اليه كميات التبن وخلطه معه خلطاً جيداً  
ويبدأ العمال بعد ذلك بوضع قطع العجينة  
في قالب خشبي مستطيل له مقبض بحيث  
ترص قطع الطين لبنة لبنة وتترك لتجف بفعل  
حرارة الشمس ( صورة رقم ١٨ ) .

وكان المعتاد أن تعمل هذه اللبنة  
بجوار مكان البناء ان أمكن ، وفي عصر  
الدولة القديمة كان اسم صاحب المبنى يطبع  
على اللبنة في بعض الأحيان ، ونرى مثلاً  
لهذا في مقبرة « برسن » السالفة الذكر .



صورة رقم ١٨

وتطورت هذه العادة حتى أصبحت اللبنة تحمل اسم الملك في عصر الدولة الحديثة . وكانت أحجام اللبنة تتفاوت تفاوتاً ملحوظاً ، فمنها ما يقرب من ٢٠ سم في الطول ومنها ما يبلغ في بعض الأحيان أكثر من ٤٠ سم ، وذلك على حسب نوع القالب المستعمل ، وكذلك المبنى الذي ستستخدم هذه اللبنة فيه ، ولم ينس العامل في بعض الأحيان أن يجعل في كل لبنة قناة رفيعة ، تساعد على ربط اللبنة بعضها البعض في البناء .

هذا عن اللبن أما عن اللبن المحروق ( الأحمر ) فإنه لم يستعمل في مصر قبل العصر الروماني على الرغم من انتشاره في بعض البلدان المجاورة ، في حين ظل المصري يستعمل اللبن في أغراضه المختلفة طوال هذه الحقبة من الزمن . وعندما تعلم المصري

استعمال اللبن المحروق كانت طريقته في حرقه تشبه إلى حد كبير الطريقة المستعملة الآن ، وهي أن ترص قطع اللبن صفوفاً وتغطي من الخارج ببعض الطمي وكان يترك بين صفوف اللبن من أسفل فجوة يوضع فيها الوقود الذي يشعل فيه النار فتتحول اللبنة إلى « الطوب الأحمر » وعلى الرغم من ذلك فإن المصري لم يترك استعمال اللبن ، إذ أن حرقه يكلف ثمن الوقود مما يجعل اللبن العادي أرخص بكثير .

ويمكن لنا أن نعرض هنا للملاط الذي كان يعد لعملية البناء ، وهو عادة من الطمي الذي قد يخلط أحياناً بقطع من الفخار . غير أن هناك أمثلة خلط فيها الطمي ببعض الجبس أو الجير ، وكان هذا يعد بطبيعة الحال بجوار منطقة البناء .

### صناعة النسيج

كان الغزل والنسيج أيضاً من أولى الصناعات التي مارسها المصريون منذ عصورهم الأولى ، إذ ترجع إلى العصر الحجري الحديث ، وقد عثر على بقايا نسيج من ذلك العصر ثم من العصور التالية وكلها من الكتان . ولكن هذا لا ينفي معرفة المصري لأنواع أخرى من المنسوجات ، مثل الصوف والقطن والحرير في عصور متأخرة . ويغلب على الظن أن الصوف قد اعتبر من الأشياء غير المستحبة لعدم نظافته وتحريمه في المعابد وبالتالي في المقابر ، وإن استعمل في غير ذلك في العصور المتأخرة .

وأهم صناعات النسيج صناعة الكتان ، وكان نبات الكتان من النباتات المنتشرة ، وقد استطعنا أن نعرف الطريقة التي اتبعها الصانع المصري في نسجه ، وذلك من عدد معين من المناظر . فكانت السيقان تقتلع من التربة دون تقطيعها ، وذلك للحصول على أطول خيوط ممكنة . ثم كانت السيقان تحزم في مجموعات تربط من قبل جذورها ، وتترك لتجف في الحقل ، ثم يمشط الكتان . وفي عصر الدولة الحديثة نرى أن السيقان

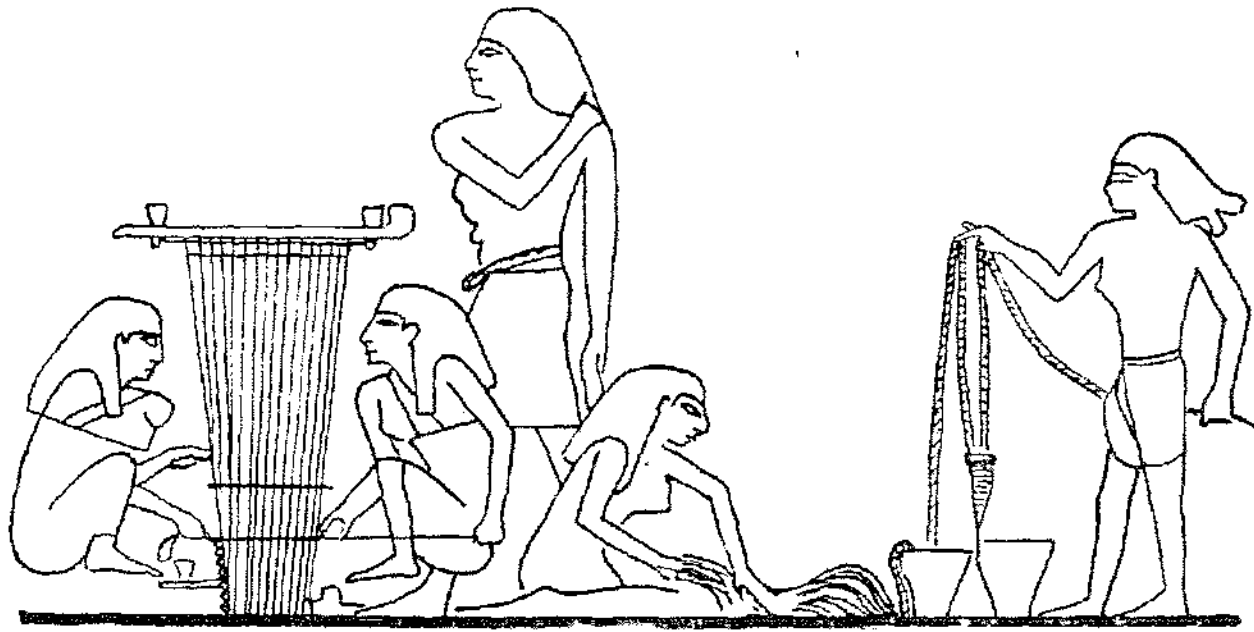
كانت « تسلق » أولا في وعاء كبير الحجم ،  
وتطرق بالمطارق بعد ذلك لفصل اللحاء عنها ،  
ثم تندى الألياف وتقتل بمغزل باحكام .

وكانت طريقة النسيج قبل عصر الدولة  
الحديثة طريقة بسيطة ، وهى أن يشد سدى  
الثوب في وضع أفقى بين ماسكين مثبتين  
بالأوتاد في الأرض ؛ ولذلك يجلس النساج  
جلسة القرفصاء على الأرض ، ويستخدم  
خشبتي تدفعان بين خيوط السدى لتقسيمه ،  
وكانت خيوط اللحمة تنسق وتحكم بخشب  
معقوفة . غير أنه في عصر الدولة الحديثة  
أدخلت بعض التعديلات ، اذ نرى مشطا  
منصوبة لها دعامتان عموديتان مثبتتان في  
الأرض بشكل يسمح بتحريك الماسكين  
الأسفل والأعلى ( صورة رقم ١٩ ) .

وتدلنا النصوص التى حفظت لنا أن  
النساء كن يقمن بدور كبير في صناعة الكتان،  
اذ تسلم موظفو بيت المال خيوط الكتان من

ادارة بيت المال ، وهؤلاء يسلمون هذه  
الخيوط للنساء اللائى يعملن تحت امرتهم .  
وعلى النسوة أن يحسن نسيج الكتان ويسلمن  
الموظف المختص نتيجة عملهن ، وهو بالتالى  
يقدمه الى رؤسائه الذين يأمرؤن بتخزين  
نسيج الكتان في مخازن بيت المال ، وهذا  
يتفق مع ما تظهره مناظر المقابر من وجود  
نساء يعملن على الأنوال ، بل ان منهن من  
تعمل على مغزلين في وقت واحد ، وتقتل  
خيوط كل مغزل من نوعين من الكتان .

ومن الكتان أخرج النساج المصرى  
منسوجات متناهية الرقة والدقة اشتهرت بها  
مصر ، وغدا بعضها شفافا ، على أن هذا  
لا يعنى أن أنسجة الكتان الأخرى غير  
الدقيقة كانت تصنع بغير دقة فان لدينا من  
الأصناف الخشنة ما تظهر معه العناية التى  
اتبعت في نسجه ، ولكن مصر اشتهرت  
بنسيجها الفاخر وبرقته التى يمكن أن تقارن  
بنعومة الحرير الآن .



صورة رقم ١٩

## نسج الصوف

الا أننا لم نعثر على أى قطعة من المنسوجات القطنية فى أى منطقة آثار بالقطر المصرى ، رغم وجود بعضها فى مقابر من العصر اليونانى الرومانى فى السودان . ومن المعروف أن القطن كان يزرع فى الهند ، وينسج هناك من القرن الخامس قبل الميلاد . أما الحرير وأصله فى الصين كما نعلم ، فلم يعرف فى مصر فى العصور الفرعونية ، وإنما عرف فى عصر متأخر ، اذ عثر على بعض القطع التى يمكن تحديد تاريخها بحوالى القرن الرابع بعد الميلاد . ومن هذا التاريخ ابتداء استعمال الحرير ينتشر من اضافات ملونة فى الأردية الى استعمال الحرير نفسه فى عمل الملابس . ومن المرجح أن مصر لا بد أن أخذت طريقة عمل الخيوط الحريرية ونسجها من الخارج أو استوردت فى الأصل قطعاً من هذا النسيج .

## صناعة الفخار

متقنة أو متطورة ، ولكنها بلغت فيما بعد درجة من التطور يشهد بها رقة الأواني وشكلها وألوانها وبريقها . واستعمل المصرى نوعين من الطمى ، أولهما يضرب الى اللون البنى أو الأسود الذى يستحيل الى اللون الرمادى البنى ، عندما يجف ، والنوع الثانى هو البنى الرمادى الذى يصير رمادياً عندما يجف . وكانت الخطوات المتبعة فى عمل أواني

من الملاحظ أن ما عثر عليه من الصوف فى المقابر المصرية قليل ، بل فى حكم النادر ، ولكن ذلك لا يعنى أن المصريين لم يستعملوا الصوف ، اذ كان لديهم كثير من قطعان الماشية لا بد وأنهم قد استعملوا أصوافها كأغطية على الأقل الى جانب هذا ، فإن المؤرخين اليونان ذكروا لنا أنهم شاهدوا استعمال المصريين للصوف كأردية مع بقية الملابس من الكتان ، وهذا ما أكدته هيرودوت وديودور .

غير أنه ابتداء من العصر القبطى شاع استعمال الصوف فى مصر ، ونسجت منه الأقمشة كما استعملت قطع منه فى زخرفة الأقمشة الكتانية .

أما عن القطن فعلى الرغم من أن هيرودوت ذكر أن بعض الملابس التى أهداها الملك أمازيس فى الأسرة السادسة والعشرين لمعبد من المعابد ، كانت مطرزة بالقطن ،

ان صناعة الفخار من أقدم الصناعات البشرية التى عرفها انسان مصر منذ العصر الحجرى الحديث ، وكانت هذه الصناعة نقطة من نقط التحول فى تاريخه ، اذ أن هذه الأواني الفخارية كانت تقوم بدور هام فى حياته اليومية ، وقد كان من عوامل انتشار صناعة الأواني الفخارية سهولة عملها ، وقصر الوقت اللازم لها . وبطبيعة الحال كانت صناعة الفخار فى مبدأ الأمر صناعة غير



المحار هي تحضير الطمي وعجنه ليصير متماسكا ، وربما أضاف الصانع بعض التبن اليه ليساعد على ذلك ، ويحترق هذا التبن عند حرق الآنية . ثم يأتي دور تشكيل الآنية وبطبيعة الحال ، كان هذا يتم أولا باليد حتى توصل الصانع في عصر الأسرة الأولى الى العجلة التي يشكل عليها هذه الأواني ، وهي عبارة عن قطعة مستديرة من الخشب يديرها الصانع ، بينما يشكل قطعة الطمي الى الشكل المطلوب للآنية ، كما يتضح من صورة احتفظت بها مقبرة « تي » في سقارة من عصر الأسرة الخامسة . وبعد ذلك تترك الآنية لتجف قبل أن تحرق . وكانت طريقة الحرق في أول الأمر تتلخص في وضع هذه الأواني الطميية ، مختلطة بقطع الوقود على سطح الأرض حتى تتم عملية الاحتراق ، وكان الوقود يتألف من التبن وروث البهائم المعجون بالتبن والحشائش أو البوص .

وبمرور الزمن اكتشف المصري طريقة حرق الأواني في موقد يفصل فيه بين الأواني وبين قطع الوقود ، وذلك من حوالى عصر الأسرة الخامسة .

وكانت ألوان الأواني الفخارية تتغير تبعا لنوع الطين المستعمل وما يدخل فيه من أكاسيد معدنية ومواد عضوية ، وكذلك تبعا

لطريقة الحرق وتنظيمها . ومن هذه الألوان الأسود والأحمر والبني والرمادي .

واستطاع الصانع أيضا أن يعطى الآنية الفخارية بريقا ، وذلك بصقل سطح الأواني قبل أن تجف نهائيا قبل حرقها بقطعة من الحجر الصلب الناعم ، أو بمادة أخرى مشابهة ، بعد ذلك يتحول السطح الخشن الى سطح أملس ناعم . أما عن زخرفة الأواني فقد لوحظ أنه من عصر ما قبل الأسرات كانت هناك طرق متقاربة لهذا تتم عن طريق حفر أشكال بعض الحيوانات وملء ذلك بمادة بيضاء لتظهر على سطح الآنية ، وظهرت في بعض الأحيان مع هذه الأشكال أشكال أخرى لقوارب أو طيور . وفيما بعد استعمال الصانع بعض الألوان مثل اللون الأزرق غالبا أو الأحمر أو الأسود أو الأصفر لتلوين الأواني .

وتعددت أشكال الأواني حسب الحاجة ، ولن تنسى هنا أن نذكر المجموعات التي تزخر بها المتاحف والخصائص المعينة لكل نوع . وهناك نوع كان يظهر على سطحه الخارجى صور بارزة ، ومن ذلك آنية تزدان بشكل رأس المعبودة « حاتحور » مثلا محفوظة في المتحف المصري .

## الأواني الحجرية

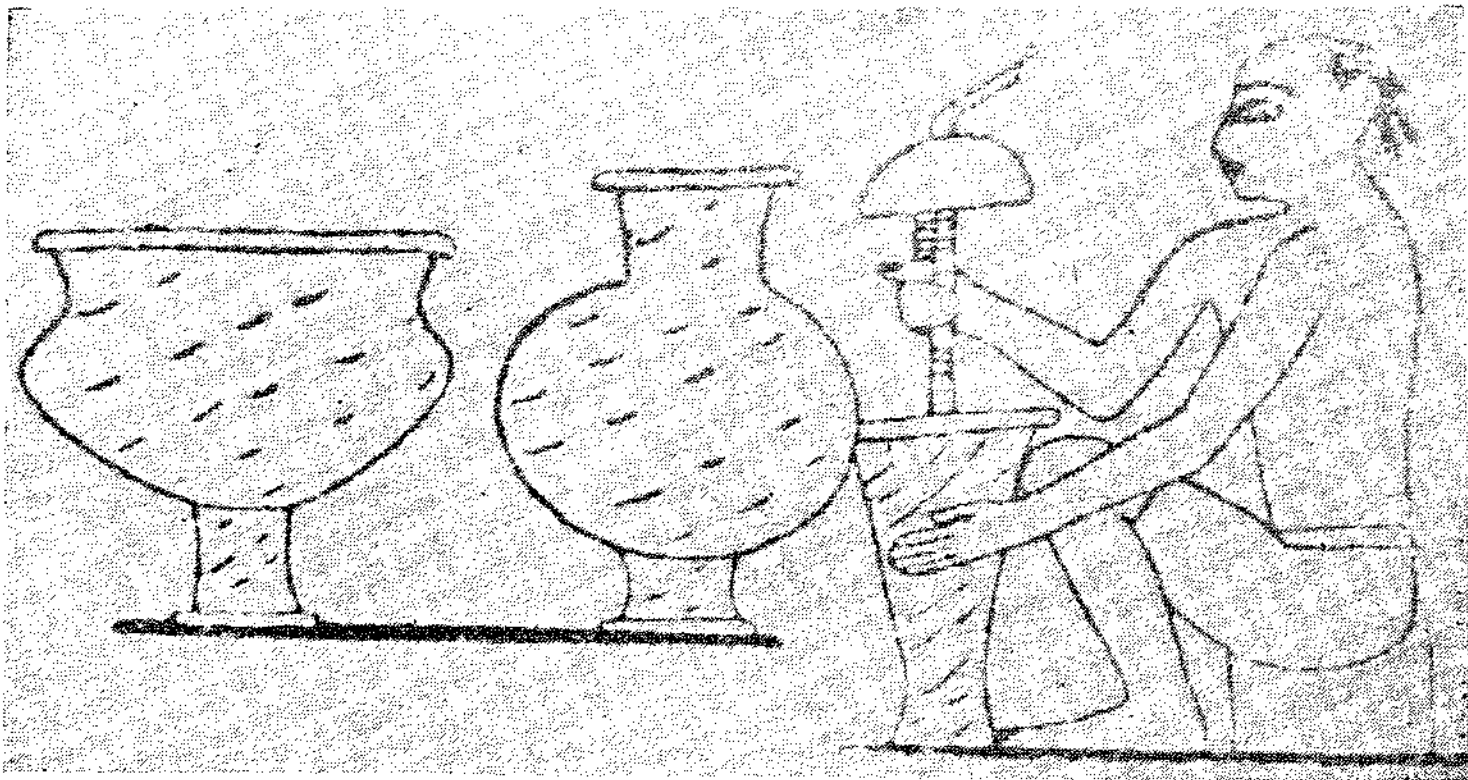
واللينة أشتاتا مختلفة من الأواني . ولعل أفضل ما يستشهد به في ذلك هو ما عثر عليه في هرم الملك زوسر في سقارة من الأسرة الثالثة من آلاف من أواني المرمر ، تختلف أحجامها ما بين الآنية الصغيرة الى الآنية

وكانت صناعة الأواني الحجرية هي الأخرى من الصناعات التي عرفها الانسان في بدء حياته ، وفي مصر اكتسبت هذه الصناعة تقدما كبيرا ، إذ استطاع المصري أن ينحت من مختلف أنواع الأحجار الصلبة

يديه بينما يضغط عليه من أعلى بيده الأخرى  
أو يسند بها الاناء ( صورة رقم ٢٠ ) .  
ومثل هذه الأواني كان يستعمل في  
صقلها قطع من الأحجار أشد صلابة حتى  
يغدو سطحها ناعما مستويا . أما الأواني التي  
تطلبت مثقابا أبسط لعمل الفتحات الصغيرة  
فيها ، فقد استعمل الصانع معها أداة أخرى  
مشابهة ، عبارة عن ساق رفيعة من المعدن  
يحركها حبل ملفوف عليها يشده قوس يدفعه  
الى الأمام أو الخلف في حين يثبت الاناء على  
منضدة صغيرة يجلس اليها .

ويجب علينا أن ننوه بالكشف الجديد  
الذى وفق اليه رجال مصلحة الآثار الى  
الجنوب من الهرم الأكبر اذ عثروا على سفينة  
ضخمة طولها ٤٣ر٣٠ متر وعرضها عند  
الوسط ستة أمتار وفوق سطحها قمرة  
واسعة تنقسم الى حجرتين . ولقد استعمل في  
بنائها خشب الأرز المستورد من لبنان وتدل  
صناعتها على تفوق عجيب لا نعتقد أن أحدا  
من الشعوب الشرقية القديمة قد وصل اليه  
في صناعة السفن .

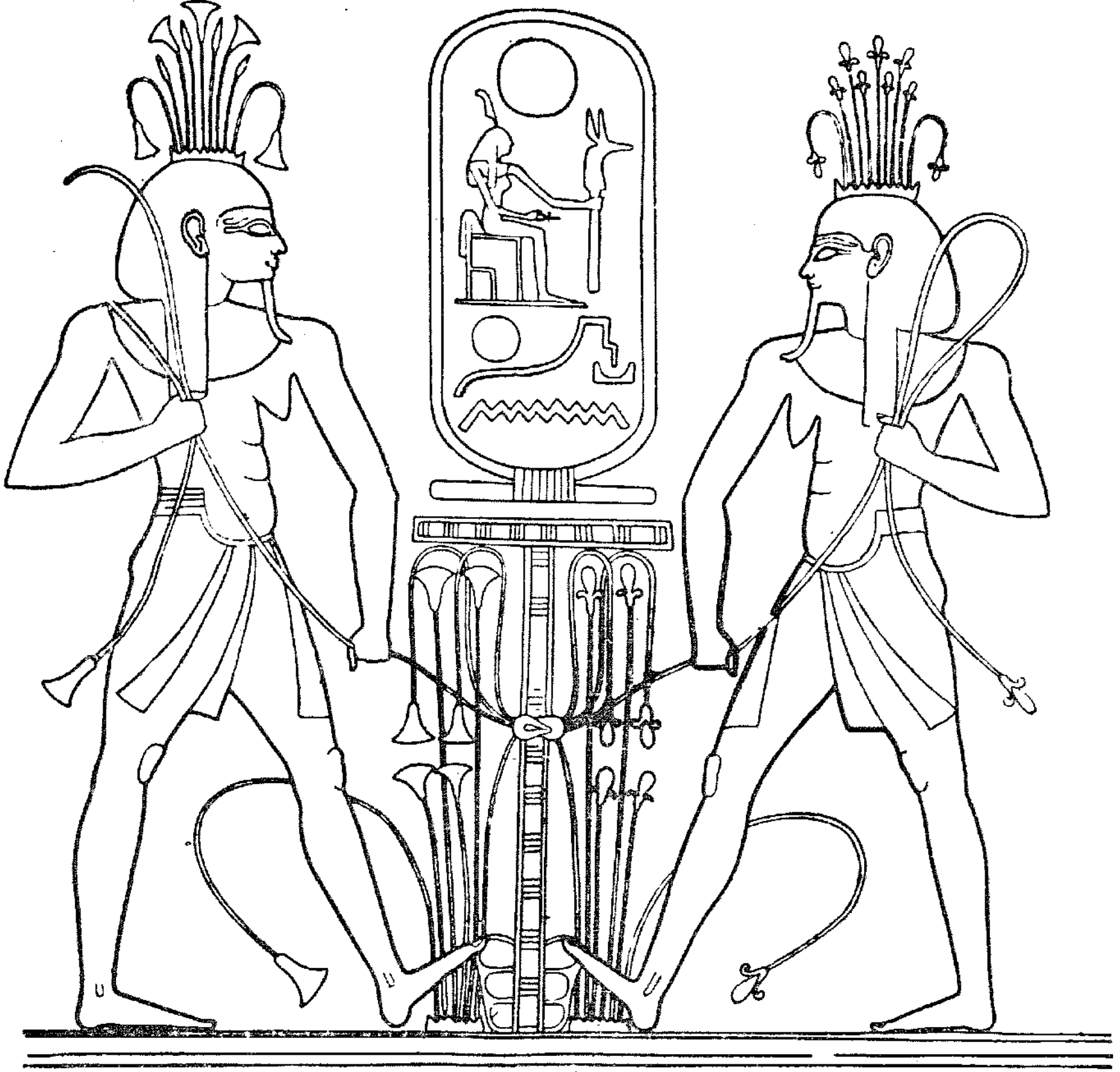
الكبيرة التى تقرب من المتر طولاً . وعلى  
الرغم من صعوبة استعمال المرمر لسرعة  
قابليته للكسر ، إلا أن الأواني المختلفة ذات  
الرقاب الضيقة التى صنعت منه لا تزال تدل  
على مهارة بعيدة للصانع فى إخراجها . على  
أن الأحجار الأخرى الصلدة من الديوريت  
والشست والحجر الرملى وغيره لم تقف  
عائقا أمام الصانع ، اذ نحت أقصى هذه  
الأنواع وأخرج منها عددا مختلف الأشكال  
من الأواني . ومرة أخرى تعد مجموعة الملك  
زوسر التى عثر عليها فى هرمه من أحسن هذه  
المجموعات ، وفيها بعض الأواني التى قد  
يخطئ المرء فيحسب أن صنعها احتاج الى  
عدد من الآلات الحديثة ، وذلك للبراعة  
المدهشة فى صنعها وان كانت قد صنعت فى  
واقع الأمر بطريقة بسيطة للغاية وبآلات  
أبسط ، عمادها مثقاب يتألف من ساق  
طويلة تثقل من أعلى بقطع الحجر ، ويثبت  
فيها قطعة معدنية من أسفل ، وكان مقبض  
هذا المثقاب من أعلى يديره الصانع باحدى



صورة رقم ٢٠

## (هـ) الزراعة

للدكتور نجيب ميخائيل



شكل ١

النيل — ل

المرحلة على الأقل دون أن يلتقى به رافد  
أو تسقط عليه الأمطار .. ورغم ذلك فانه  
لا يجف بل نراه حين يقترب من نهاية الرحلة  
يخلق أخصب بقعة على سطح الأرض .. ورغم

يعد النيل النهر العملاق بين أنهار العالم  
قاطبة ، فهو أعظم مجرى مفرد على الأرض ،  
وهو أغزر الأنهار فيضا ، يشق طريقه في  
الصحراء ويسرى وحيدا في مهامها نصف

أنه يفقد في شبابه أروع قواه إلا أنه يظل محتفظا بحيويته حتى النهاية .

وطول نهر النيل يعادل عشر طول محيط الكرة الأرضية ، ومع ذلك فانه يتخذ أبسط الأشكال وأجملها ، فهو يكاد يجرى في استقامة — باستثناء بعض المنعطفات — مدى ٢٧٥٠ ميلا ولا يكاد ينحرف خلالها طوال جريانه بأكثر من ٢٥٠ ميلا حتى لرى المصب يقع في نفس خط طول المنبع .

وقيل انه يشبه الزنبقة ذات الساق المتلوية .. هو ساقها والدلتا زهرتها وواحة الفيوم برعم صغير يتصل بها .. وقيل كذلك انه يشبه النخلة ينتشر سعفها على شكل الدلتا .. وقد سرى قول هيرودوت عنه عبر القرون من أنه واهب الحياة لمصر وأنها كانت تصبح من غيره صحراء قاحلة .

ولقد أرسيت قواعد الحضارة المصرية حين عرف المصري كيف يغير من ماء النهر وعرف عندئذ للنهر قدره فالفه من بين من اله من معبودات وتخيله في صورة رجل متملىء — أو شخص يجمع بين بعض صفات الذكور والاناث — يتوج رأسه مرة بنات الجنوب وأخرى بنات الشمال ( شكل ١ ) .

ولقد كانت الزراعة المورد الذى أكسب مصر حضارتها ، وقد ترعرعت قبل العصر التاريخى بزمان بعيد ، فمهدت الأرض وأعدت للزراعة منذ عصور ممعنة في القدم كما عمل المصريون على شق شبكة من القنوات والترع

يسهرون على صيانتها اتقاء شر الفيضان المرتفع الذى كان يعنى الدمار بالنسبة لهم ، أو يحتالون لرفع الماء الى مستويات لا يستطيع ماء النهر أن يصل اليها وذلك بتدبير أدوات تيسر ذلك .

ولقد ازداد أسلافنا معرفة بالنهر وعرفانا لجميله حين انجاب الجليد ، فجفت الأشجار التى كانت تغطى سطح الهضبة واضطروا بدورهم الى النزول الى وادى النهر يلتمسون الرزق عنده فكان بهم حفيا : أمدهم بالغذاء ومنحهم الحياة .. وأدركوا أنهم مدينون له بكل شيء .. وكان في قحط الصحراء المحيطة بهم كذلك نعمة وبركة اذ حمتهم شر الطامعين وكسرت من حدة هجمات المغيرين ، وأصبحت بذلك حصنا طبيعيا ساعد على التطور السريع وانشاء حضارة بلغت روعتها في كثير من نواحيها حد الاعجاز . ولقد ساعد النهر كذلك على الرقى السياسى فكان رابطة الاتصال بين أجزائها مما عاون على قيام الوحدة رغم اختلاف العادات واللهجات أحيانا .

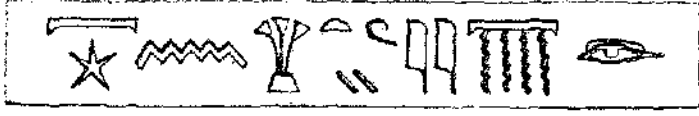
وتعد مصر مثالا واضحا للاقليم الطويل الذى لا يكاد يكون له عرض .. فمدنها وقراها تنتشر على طول ٧٥٠ ميلا على جانبي النهر يسر النهر التنقل بينها وربط بين أطرافها حتى جعل من قطريها وحدة ترتبط الارتباط كله بالنهر . ولعل من أهم ما يشير الى أثر النهر على الحياة المصرية التفرقة الواضحة بين الأرض السوداء ( التى يعيش عليها وتعد

قوام الحياة عنده وتعنى مصر الحقيقية التى أطلق عليها هذه التسمية « الأرض السوداء » ( .. والأرض الحمراء التى تحف بها وتمتد الى أبعاد لانهاية فى رأيه وكان النيل — على رأى بعض المؤرخين للديانة المصرية — أحد عاملين كان لهما أكبر الأثر فى الحياة المصرية ( ثانيهما الشمس ) ففيهما نشهد كبار آلهة الحياة والفكر لدى المصريين وبينهما كان صراع على مركز الصدارة ، وهو صراع لم يخف أواره الا فى القرن الخامس الميلادى .

وقد أدرك المصريون منذ عصور ممعنة فى القدم أن ماء النهر يأخذ فى الارتفاع فى يوم معين يتفق وظهور نجم هو سويد ( المجهز ) فى أفق منف فجعلوا من هذا اليوم بداية للسنة الزراعية عندهم واستطاعوا أن يحددوا طولها الصحيح بما يعادل المرحلة الواقعة بين ظهور النجم مرتين فى نفس المكان وقسموها الى ثلاثة فصول زراعية هى فصل الغمر ثم فصل البذر ثم فصل الحصاد وقسموا كلا من هذه الفصول الى شهور أربعة أعطيت أرقاما فى أول الأمر ثم منحت أسماء منذ العهد الفارسى وهكذا كانت عدة الشهور اثنى عشر شهرا يحوى كل منها ثلاثين يوما وأضافوا اليها فى نهاية العام فترة أطلقوا عليها فترة أعياد الآلهة النسية ( أيام النسىء ) وهى خمسة أيام تزيد يوما سادسا كل أربعة أعوام . وهذه السنة الزراعية بشهورها

وتوقيتها هى المعروفة اليوم بالسنة القبطية التى لا يكاد الفلاح المصرى يعرف تاريخا غيرها لأنها لا تزال تتصل بحياته الزراعية ، وهو ان عرف شهور السنة الهجرية لاتصالها بالدين أو الميلادية لشيوع التعارف بها فانه لا يستطيع أن يغفل أمر السنة القبطية المصرية التى يؤرخ بها مواسم الزراعة ويقدر بها أيام البذر والحصاد ويؤقت بها نوبات ارتفاع النهر وانخفاضه .

وكان فيضان النهر أمرا لم يستطع المصرى أن يصل الى أسبابه فى سر ، فهذا اله يقبع عند الشلال يفتح يده فيفيض ماء النهر ثم يقبضها فيغيض .. ولكن الارتفاع فى رأيه ليس سوى انتفاح أغلب الأمر أنه ناجم عن سقوط دمة من دموع ايزيس فى ليلة كانوا يطلقون عليها اسم « ليلة سقوط الدمة »



« جرح — ان — حاوتى » التى لا يزال المصريون يحتفظون حتى اليوم بذكرها فى الحادى عشر من بؤنة ويطلقون عليها اسم « ليلة النقطة » .

وعرف المصريون للنيل سبعة فروع ذكرها الكتاب الكلاسيكيون تحت أسماء الفرع البلوزى والتانىسى والمنديسى والفاتيتى والسبىتى والبوليتى والكانوبى . وكان المصريون يرقبون ماء الفيضان فى قلق لأن الفيضان العالى كان يعنى رخاء البلاد أما الفيضان المنخفض فكان معناه عدم كفاية

الماء لرى الأرض مما يؤدى الى ضآلة  
المحصول بل الى المجاعة أحيانا .. ويحدثنا  
نص من جزيرة سهيل عن سنوات المجاعة  
السبع التى حلت بالبلاد فى عهد زوسر ونراه  
يكتب الى موظف من موظفيه هناك ويدعى  
« متر » يقول : « ان الجوب نادرة جدا ،  
والخضروات تكاد تكون معدومة .. لقد نفذ  
طعام الناس حتى غدا المرء يغير على جيرانه .  
الناس لا يستطيعون حراكا ، والأطفال  
يضجون بالبكاء ، والشبان يجرون سيقانهم  
أما الشيوخ فقد سحق اليأس قلوبهم حتى  
ليكادون يسقطون أعياء وهم يمسكون  
بجوانبهم من الألم .. ليس فى استطاعة النبلاء  
أن يقدموا نصحا وليس بالمخازن سوى  
الخواء .. لقد حل الخراب فى كل مكان » .

ولم تكن المجاعات الناجمة عن انخفاض  
ماء النهر أمرا نادر الحدوث فى مصر على مر  
العصور فسفر التكوين يتحدث كذلك عن  
مجاعة استغرقت سبع سنوات كذلك ومؤرخو  
العصور الوسطى يتحدثون عن مجاعة أخرى  
حلت بالبلاد فيما بين عامى ١٠٦٦ ، ١٠٧٢  
كان الرغيف يباع خلالها بخمسة عشر دينارا  
( ما يعادل سبعة جنيهات ونصف ) والبيضة  
بدينار ، وحين نفذت الحيوانات استئدار  
الانسان الى أخيه الانسان ينهش لحمه  
ليطعم نفسه وولده حتى غدا الطعام الآدمى  
يباع علنا فى الأسواق وتفننوا فى اصطياد  
الآدميين فكانوا يلقون بالخطاطيف على المارة

من النوافذ ثم يسحبونهم من الطريق  
ويذبحونهم .. وكان من الأمور الشائعة فى  
مجاعة عام ١٢٠١ أكل اللحم البشرى حتى  
كان الآباء يطعمون من لحوم فلذات  
أكبادهم .. ولم تسلم القبور من غارات  
الأحياء فغدت جثث الموتى طعاما يسد ألم  
المسغبة .

هذه صور تكشف عن أهمية النهر فى  
الحياة المصرية منذ تلك الحقبة التى جفت  
خلالها أشجار الهضبة فطردت ساكنيها الى  
وادي النهر وتحولوا من صائدين الى زراع ..  
يلتمسون عند النهر رزقهم ويستقرون على  
ضفتيه يمارسون الزراعة ويرسون قواعد  
الحضارة الانسانية .

أصبح المصرى بعد العصر الحجري  
القديم راعيا ثم زارعا فصقل حد فأسه  
الحجري أما فى العصر الحجري الحديث فقد  
كانت الأدغال تكسو الأرض ، وكانت تأوى  
اليها والى الأحراش والمناقع الزرافة والفيل  
وأفراس النهر .. ولعل الحياة اذ ذاك كانت  
تشبه الحياة اليوم فى اقليم النيل الأبيض ..  
وكان لكفاح المصريين وصراهم فى سبيل  
الحياة أثره فى مرانهم على العمل الشاق فى  
مجموعات متآزرة وفى تعارفهم وتعاونهم مما  
كان له أثره فيما بعد فى توحيد البلاد .

ويشير ما كشف عنه من مخلفات من  
أوائل العصر الحجري الحديث فى المناطق  
المختلفة مثل مرمدة والفيوم ودير تاسا الى أن



القوم كانوا يعتمدون على الزراعة والصيد معا فزرعوا الحبوب والكتان وقاموا بتربية الماشية واستطاعوا أن يخزنوا الفائض في أهراء وورثت البدارى حضارة دير تاسا وتكشف مخلفاتها عن تقدم ملحوظ وادراك أوسع للحياة الزراعية بل وتشير الى مرحلة حضارية متقدمة في مختلف نواحي الحياة . ويبدو أن البداريين اضطروا الى تجفيف المستنقعات ليكسبوا بعض الأراضي الزراعية حتى يسهل ربيها بدلا من الاعتماد على الأمطار التي أدركوا أنها لا تكفى لرى الأراضي التي يرونها تصلح للزراعة .

وقد أعقبت حضارة البدارى حضارة أخرى لها قيمتها هي حضارة نقادة بمراحلها المختلفة وتمتاز بالتوسع في استخدام النحاس في صناعة الأدوات ، وان ظلوا يعتمدون على الظران .. وهناك ما يشير الى أن صناعة الظران بدأت تتفقر — من ناحية الكم على الأقل — أمام صناعة النحاس .. وفي المرحلة الأخيرة من مراحل حضارة نقادة ( حضارة السمانية ) نستطيع أن نلمس مدى ادراك المصريين لخصائص النحاس واستعماله في نطاق أوسع .

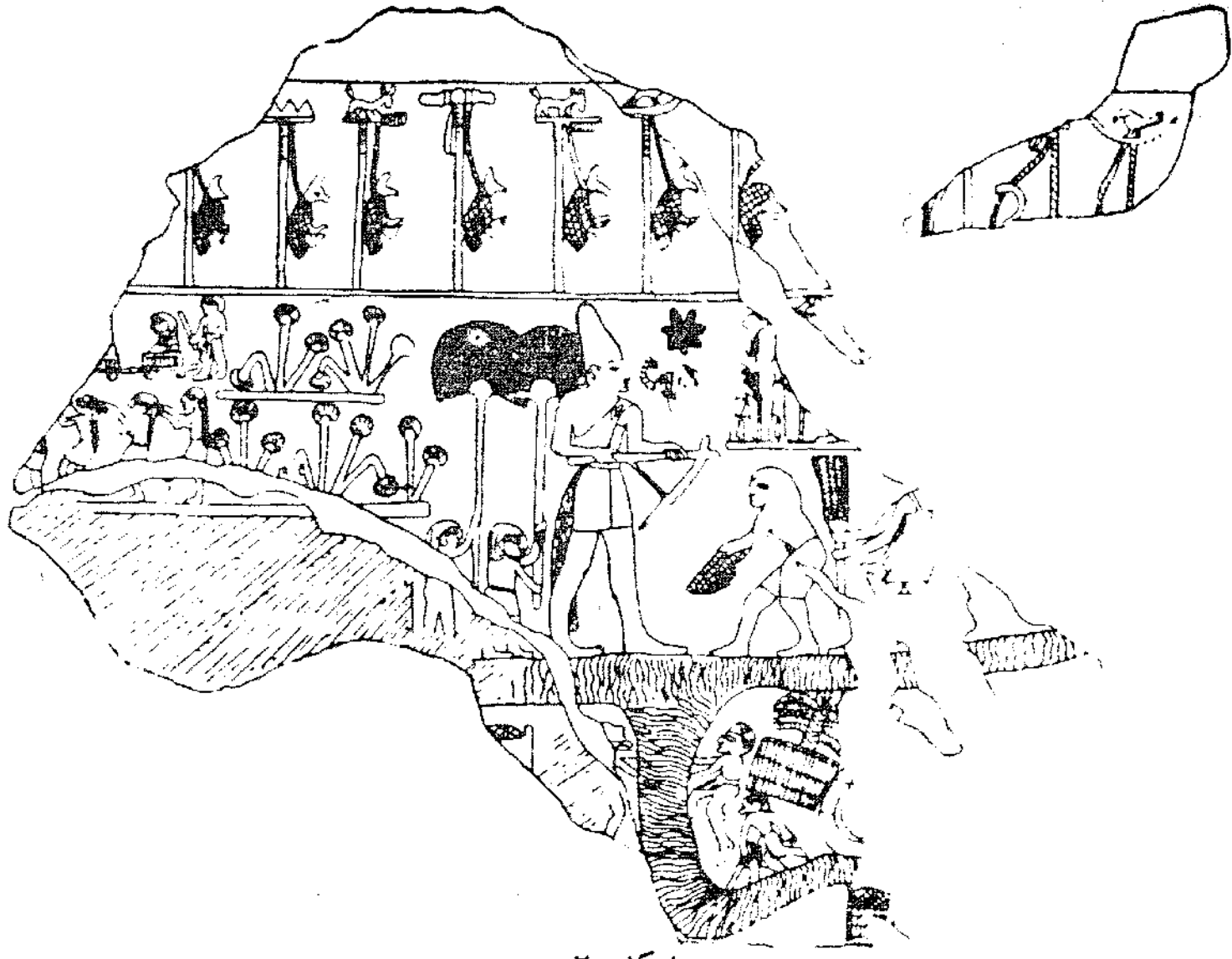
وتلى هذه المراحل الحضارية جميعا أحدث الحضارات فيما قبيل الأسرات وهي حضارة المعادى وتنسب الى أواخر العصر الحجري الحديث وتمثل الفترة السابقة مباشرة لعصر الأسرات وقد استبدلت فيها سلال الخوص

المدهونة بالطين بجرار ضخمة من الفخار كانت تستعمل كذلك صوامع للغلال .

وبين مرحلة المعادى الحضارية ومرحلة التوحيد الذى تم بنشأة الأسرة الأولى يرد باسم الملك يدعى « عقرب » عثر له في نحن — الكاب ( هيراقونبوليس ) على رأس دبوس ( مقمعة ) ( شكل ٢ ) حول الجزء العلوى منه صف من الألوية يمثل مقاطعات الجنوب وتتدلى من الألوية صور لطائر يرمز للشعوب التى استطاع الجنوب أن يقهرها ويخضعها لسلطانه .. وتحت هذه الألوية يرى الملك وهو يشق قناة وأمامه رجل يحمل سلة يتلقى فيها بعض التراب وآخر يحمل سنابل رمزا للخصب الناجم عن جهود الملك .. وتمثل خلفية الصورة كذلك أرضا مزهرة ، وتكاد النقوش كما نرى تشير الى اهتمام مطلق بالشئون الزراعية من ناحية الملك الذى نرى في تمثيله على هذه الصورة ما يكشف عن جهوده في أهم النواحي في الحياة العامة عند المصريين .. وهى الزراعة .

#### الملكية الزراعية في العصور التاريخية :

تابع ملوك العهد الثينى — الذى استغرق قرابة الأربعة قرون — جهود أسلافهم في هذا المضمار وانا لنرى الآثار التى كشف عنها في ذلك العهد البعيد تشير الى أن طابع الحضارة المصرية وعناصرها التى التزمتها دون تغير طوال تاريخها قد اتخذت لدرجة كبيرة أشكالها النهائية وخطوطها الأخيرة في عهود



شكل ٢

كانت مصر مقسمة الى مقاطعات ، وكان المصريون يعتمدون في أغلب الأمر على الزراعة التي تعتمد بدورها على فيضان النهر كما قدمنا وعلى تنظيم عملية الري ، وكان من الطبيعي أن تبلغ طريقة الري درجة الكمال في سرعة فائقة ما دامت موضع عنايتهم من قديم .. فحفروا الترع والقنوات وأقاموا الجسور ، وقد استدعى ذلك وجود موظف يشرف على هذه الأعمال ليقوم بالتفتيش على هذه القنوات والمحافظة عليها .. وربما كان هذا أصل وظيفة حاكم المقاطعة .. فمنذ العهد الشيني تلقى لقب « عديج مر » ويعنى المشرف على حفر القنوات وهو اللقب الرئيسى لحكام المقاطعات .. ويظهر أن حملة هذا اللقب في العهد الشيني كانوا في الوقت نفسه حكام

أوائل ملوك الأسرة الأولى ، وقد حددت في هذه المرحلة حقوق الملك كما حددت واجباته .. وكان من بين الأعباء الملقاة على عاتقه العمل على زيادة رفاهية الشعب وتأمين وسائل حياته ، وذلك بحفر الترع واقامة جسور لتيسير فلاحه الأرض وزراعتها وتوزيع جانب من محصولاتها على أفراد الشعب كل بقدر ما يستحق وعلى حسب حاجته وخزن الفائض لوقت الحاجة .. ورغم أن معلوماتنا عن النظام الادارى في ذلك العهد ضئيلة ، الا أنه مما لا شك فيه أنه كانت تعاونه جمهرة من الموظفين تركوا ألقابهم على بعض الآثار مما يساعدنا على تكوين فكرة عن واجباتهم وأعمالهم ، وبالتالي عن الجهاز الادارى في الدولة ووظائفه ..

المقاطعات . وكان من أهم اختصاصات وظائفهم أن يحصلوا من الأرض بالوسائل المناسبة على أحسن غلة ممكنة ، وأن يسهموا بذلك في الثراء العام أو بمعنى آخر في ثراء الخزانة الملكية ، ذلك لأن الملك كان يملك كل شيء ، وكان يقع على عاتق حاكم المقاطعة عبء التعداد واحصاء الماشية بنوعيتها : الكبيرة والصغيرة وهو أمر يشير في تفصيلاته الى حسن الادارة ، كما أن تنظيم الضرائب وجباتها وقصر الفترة التي يتم فيها الاحصاء دليل على استهداف العدالة .. وكانوا يعنون بتدوين ارتفاع الفيضان بقصد التنبؤ بحالة رخاء البلاد ، أو بقصد ملاحظة حالة الفيضان لتجنب المجاعة اذا جاء النهر شحيحا ضئيلا بمائه ، وهو أمر سبقت الإشارة الى تكرار حدوثه والى آثاره السيئة حتى لنجد في كتاب زوسر الى عامله في الجنوب — بالاضافة الى ما نقلناه من نصه — ما ينبىء باستشارته فيما يجب عمله للخلاص من هذا الخطب وهو يسأله عن أجدر الآلهة باستدرار العون ... ويشير الحاكم الى أن الاله « خنوم » هو الذى يأتى بالنيل الطيب كما يأتى بالنيل الرديء ( والاله خنوم كان واحدا من الآلهة المصرية الخالقة يرسل ماء النهر من معبده في الفتين ) وجاء الملك الى الجنوب ليشهد خنوم وليتوسل اليه أن يرفع الغمة والبلاء والمجاعة عن البلاد وعاتبه خنوم بسبب اهمال أمره ، وذكر أن ذلك هو السبب لما حاق بالبلاد من

مصائب وويلات ووعد بالخير ان غنى بأمره ، وأصدر زوسر مرسوما يمنح فيه معبد خنوم الأراضي الواقعة على جانبي النيل من سهيل الى تاكومبسو على ضفتي النهر ( وهى مراحل تتراوح طولا بين ٨٠ ، ٩٠ ميلا ) .

ولكن الأمور لا تظل من الناحية الادارية طوال عهد الدولة القديمة كما كانت في خلال العهد الثيني وخلال النصف الأول من الدولة القديمة إذ أنها تتخذ في النصف الثاني مظهرا جديدا .. كان دومين الملك متسع النطاق يكفل حياة راضية لموظفيه ، وكانت أملاك التاج واسعة .. تشمل كل ما كان يحكم صاحب التاج .. وازدادت اتساعا بعد توحيد البلاد وانضمام أملاك ملك الشمال الى أملاك ملك الجنوب .. ثم بدأ الملك ينعم باقطاعيات كهبات .. وهكذا بدأت أملاكه تتقلص تدريجا ولم يكن قانون الوراثة معروفا في أول الأمر اجمالا وان كان الابن يرث أباه في مركزه الاجتماعى أو فى الجبانة ، إذ أن الوراثة التامة لم تكن تتم الا فى حالات نادرة .. ورغم ذلك فقد بدأ يظهر ملاك جدد تدريجا .. وبدأت المركزية تتضاءل فكرتها حتى انتقلت السلطة فى الأقاليم الى أيدي حكام المقاطعات ثم أخذ يظهر فى المقاطعات على مر الزمان مالك كبير هو أحد الأمراء وسمح الملك ، طائعا مختارا أو مكرها ، فى نهاية الأمر بالتوريث ، وسمح بنفوذ محلى للأمراء فأضعف هذا كله من كيانه وساعد

على تقوية الأمراء على حسابه .. وبهذه الصورة انهارت المركزية والملكية الشاملة للأراضي وتفتت الضيعة الكبرى الى ضياع اقليمية . وكان من بين الوظائف الادارية لمعاونى الملك وظيفة يحمل صاحبها لقب الوزير ، ومهمته الاشراف على ادارتين هامتين هما الخزينة والأعمال الزراعية ويعاونه في ذلك رؤساء المأموريات الملقبون بحملة ختم الاله ( ملك الوجه القبلى ) وحملة ختم ملك الوجه البحرى ( وهو لقب رمزى فى أغلب الأمر ) وتحت أيديهم موظفون يحملون لقب رؤساء الأعمال .. وكانت ادارة الأعمال الزراعية تنقسم الى مصلحة المواشى ومصلحة الزراعة والحقول ويشغل بالأولى وكلاء يعاونون الوزير ويعمل بالثانية رؤساء للحقول يعاونهم كتبة الحقول . وكان الملك يعين على كل اقليم حاكما من قبله يحمل لقب « عدج مر » كما أسلفنا أو لقب « ششم » يضاف اليه لقب رئيس المأموريات ، وتحت امرته عدد من قضاة الحقول وكتابها لهم الاشراف على الخدمات الاجبارية وجمع الضرائب المستحقة . وقد توالى المنح على حكام الأقاليم بعد أن سمح لهم بالتوريث ، وأخذ الملك يعلن رضاه عن موظفيه بمنحهم مساحات من الأراضي معفاة من الضرائب للمصرف منها على اقامة الطقوس الجنازية فقل بذلك دخل الحكومة المركزية ونشأ نظام جديد يعرف بنظام الاقطاع .. لم يكن شرا كله وان كان سلاحا ذا حدين بالنسبة

للملكية .. وكانت خزانة الدولة تتألف أصلا من بيت المال الأبيض وبيت المال الأحمر ، واتحد البيتان فى الدولة القديمة تحت ادارة أصبحت تسمى « بيت المال المزدوج الأبيض » وكانت خزانة الدولة تشرف على جمع المنتجات التى كان على البلاد تقديمها للبيت العظيم « پر — عو » ( وهى الكلمة التى تحولت فيما بعد الى فرعون ) وكان يقصد بها أصلا القصر الملكى لا الملك نفسه .. وكانت محاصيل الحقول والبساتين تجمع فى الشونة المزدوجة ، وكانت توجد بالقرب من الصحراء اراض لا تصل اليها مياه الفيضان الا فى القليل النادر وبكميات ضئيلة ، وكانت من أملاك التاج تعرف باسم « خنيتو — ش » يشرف عليها موظف له خطره فى الدولة القديمة ما دامت تقع ضمن حدود هذه الأراضى مناطق الأهرام والمقابر الهامة . وكان يوقف للمصرف عليها من ايراد محاصيلها وكانت معفاة من الضرائب ، كما كانت تستغل — بالنسبة لظروفها الزراعية — كمراع أو حدائق للخضر ما دامت مياه الري لا تستطيع أن تصل اليها بكميات وفيرة وبصفة منتظمة .

ولم تقتصر الاعفاءات والمنح فى النصف الثانى على حكام الأقاليم بل تجاوزتهم الى كبار الموظفين والنبل الذين يستمتعون بالحظوة لدى الملك ، وكانت المكافأة التى تصبو نفوسهم اليها ويتوقون الى تحقيقها هبة

ملكية بتكليف العمال لاعداد المقبرة بما تتطلبه من أدوات جنزية .. ولما كانت الطقوس الجنزية تتطلب نفقات بعد الموت لضمان القيام بها لذا أصبح من الضروري تخصيص ايراد ثابت للصرف منه على الطقوس والكهنة الذين يقومون بمباشرتها فبدأ الملوك يمنحون الأراضي التي يكفل دخلها الاتفاق على هذه المقابر والطقوس .. ولدينا في النصوص ما يشير الى أن الأوقاف على هذه الصورة استمرت بضعة قرون ينفق من مواردها على خدمة جنزية لأمير أو لملك .. وكانت المنح تبلغ أحيانا حدا كبيرا وكانت هذه الأراضي تعفى عادة من الضرائب المستحقة — أو من جانب كبير منها على الأقل — ولم يقتصر الأمر على الأمراء أو كبار الموظفين بل تعداه الى كل من يقوم للدولة بخدمة عامة فزادت بذلك المصروفات على خزانة الدولة ، كما قلت تبعا لذلك موارد التاج .. ولئن تأثرت أملاك التاج بهذا التقليد الجديد الا أن ضياع الأمراء وحكام الأقاليم بدأت تزدهر كما تشير الى ذلك المقابر في النصف الثاني من الدولة القديمة .. ولم يقتصر الأمر على هذه الطبقات بل أخذ الملوك — وخاصة في عهد الأسرة الخامسة — يصدقون المنح على المعابد — وهي كثيرة جدا — وهكذا نستطيع أن نتصور العبء الذي بدأت تنوء به مالية الدولة .

وقد خلف هذا العهد على جدران المقابر نقوشا بالغة الكثرة تشير الى أن الشعب كان

ينقسم الى فلاحين مرتبطين بالأرض ( وعددهم كبير يشتغلون بالفلاحة أو الخدمة في الأراضي الملكية وضياع الأمراء وأصحاب السلطان ) وصناع وتجار وسكان المدن الأحرار .. وانا لنجد في بعض المقابر أن صاحب المقبرة يتحدث عن حسن معاملته لأتباعه وأن أحدا لم يتقول عليه بسوء وأن أحدا لم يقعد الليل ساهرا يحقد عليه .. على أنه ، وان كنا لا نعتمد على هذه العبارات كنموذج لحسن المعاملة التي كانت قائمة فعلا، الا أنها تستطيع من غير شك أن تشير الى المثل الأعلى في ادراك أولى الأمر معنى معاملة الاتباع بالحسنى والعدل . ويبدو في كثير من مناظر الحقول والمصانع المصورة على جدران المقابر ان العمل كان سارا بهيجا تتخلله النكات المتبادلة وقد يقترن بالموسيقى . وليس هناك مجال للقول على أية حال أن هؤلاء الأتباع كانوا يشتغلون استغلالا سيئا خاليا من الرحمة كما أنه لا أساس لما يذهب اليه البعض من أن ذلك العهد يتسم بالظلم والاستبداد لمصلحة الملك أو الأمراء فليس هناك من دليل يمكن الركون اليه في اطمئنان لتقرير ذلك . بل ان السبة التي تقترن بأعمال الملوك ببناء الأهرام واستغلالهم الشعب استغلالا دنيئا يمكن تفسيرها ببدأ شغل وقت الفراغ ذلك أن عامة المصريين لم يكن لديهم عمل يشغلهم ابان الفيضان منذ تغمر الأراضي بالمياه حتى تبدأ في الجفاف وتهباً للبذر .. ثم يمتد فراغ آخر حتى جمع

المحصل .. وقد عرف الملوك كيف يستغلون ذلك الفراغ الطويل ( وان كان هذا لمصلحتهم ) ويستثمرون الأيدي العاملة طوال فترة البطالة وخاصة ووقت الفيضان أنسب الأوقات لنقل الأحجار من محاجر طرة الى حافة الصحراء الغربية وكان العمال يؤجرون على هذه الأعمال ولا يسخرون .. يتناولون أجرهم طعاما وكساء ومأوى في وقت لا يشغلهم فيه شاغل ولا يستطيعون خلاله أن يتكسبوا قوتهم أو يقوموا بأودهم وأود عيالهم . أما القول بأنه كان من الأجدر أن يقوم الملك بعمل يعود بالنفع على البلاد لا لمصلحته الشخصية فأمر لا مجال هنا لمناقشته ..

كانت هبات الملك كما قدمنا وبالا عليه ، كانت في مبدأ الأمر منحة يهديها الى أتباعه تقديرا لجهودهم في خدمة التاج .. وكان ذلك أمرا لا بأس به ما دام يستمتع بالنفسود والسلطان .. ولكن الضعاف من الملوك بدأوا يستشعرون الآثار المريعة لهذه المنح الواسعة وبدأ الممنوحون يستغلون المنح لمصلحتهم وبدأت النواة تنمو في أعقاب الأسرة السادسة فقوى حكام الأقاليم على حساب التاج مستندين الى أراضيهم الموروثة — وكان معظمهم من الموظفين الذين لا يمتون بصلة القرابة الى البيت المالك فلم تكن تهمهم سوى رعاية مصالحهم الشخصية .. وبازدياد نفوذ الكهانة وظهور طبقة الملاك الجدد ذوى

الألقاب الموروثة والضياع الواسعة الذين يمثلون الاقطاعيين في أجلى مظاهر الاقطاع بدأت سلطة التاج تنقلص وبدأت موارده تضعف بسبب اعفاء الاقطاعيات من كل الضرائب أو بعضها وبدأ العرش يهتز تحت أصحابه وبدأ الشعب يحس بلون جديد من الارهاق .. كانت صلته بالملك الحقيقي للأرض تكاد تكون مقطوعة وكان يتصل في أغلب الأمر بموظف معرض للعزل أو النقل لا يستطيع أن يخرج عن حدود مرسومة أو يتعدى سلطات ممنوحة له يياشرها في حذر .. وكان الفلاح يقدم جزءا من المحصول ضريبة لمالك الأرض ويحتفظ بجزء آخر أجرا له عن عمله في الأرض . ولكن النظام الجديد — نظام الملكية والتوريث — خلق طبقة جديدة زاد أصحابها من ارهاق الشعب واستغلاله ، وخربت الذمم والضمانات واضطربت الأمور وفسدت حتى أحسن الفلاحون أن خنصر الملاك الجدد أغلظ من متن المالك القديم .. وكان من أثر ذلك قيام فوضى شاملة انهارت المثل كنتيجة لها وأصبح كل فرد يسعى وراء مصلحته الذاتية غير مكترث بالدولة ان رأى تعارضا بين ما يناله من نفع وما يعود عليها من فائدة .. وكانت هذه النزعة الأنانية دافعا الى أن يفقد المحكومون ثقتهم في الحاكمين ويتشككوا في نواياهم .. وكان الشعب قد بلغ مرحلة الوعي والادراك وأحس بوجوب تغيير الأوضاع القائمة ما دامت لا تتفق ومطالبه في الحرية



والحياة ولا تتسق وما ينشده من عزة وكرامة يرى انها أضحت جميعا لازمة لمقومات كيانه ، فثار ثورته الكبرى ليحطم الأصنام ويقضى على الاقطاع فى صورته البشعة .. وطالت مرحلة الفوضى التى مرت بها البلاد وساد الفقر والبؤس ولم يعد أحد يعنى بالزراعة لأن واحدا لم يكن يدري من يجمع المحصول ان هو بذر الحب ما دام الأمن غير مستقر وما دامت الفوضى ضاربة أطنابها فى البلاد حتى لنجد من تراث العصر المكتوب ما جاء فيه « لقد أصبحت البلاد خرابا وليس من يهتم بها أو يذرف الدمع عليها .. لقد جف النيل حتى ليسير المرء فيه .. كل خير قد ولى والبلاد طريحة البؤس والشقاء .. أملاك الرجل تغتصب ويستولى عليها غيره .. نقصت الأرض وتضاعف حكامها .. غدت الحياة شحيحة وصار المكيال كبيرا .. جباة الضرائب يكيلون حتى يطفح الكيل ! » وقد حل القلق والاضطراب محل الاستقرار والطمأنينة قرابة قرنين من الزمان حتى أتيح لأصحاب الدولة الوسطى أن يقرؤا الأمن والنظام وأن يعودوا بالبلاد الى سيرتها القديمة من الوحدة وأن يدفعوا بها خطوات الى الأمام فى ميدان الحضارة والرقى .. وكانت سلطات الحكام المحليين واضحة فى النصف الأول من عهد الدولة الوسطى حتى قضى عليها — أو كاد — سنوسرت الثالث ، لأن ملوك النصف الأول من ذلك العهد اضطروا الى الاستعانة بالأمراء حكام الأقاليم لتقوية مركزهم

الشخصى ثم أدركوا خطورة الاقطاع وخطورة نفوذ حكام الأقاليم .. وبعد أن استتب الأمر للعهد الجديد فى أيام سنوسرت الثالث نشهد خلفه امنمحات الثالث يعنى أشد العناية بتنظيم أمر مياه الفيضان الزائدة عن الحاجة والتى كانت تضيع هباء .. وأمر أولا بتسجيل ارتفاع النهر عند القلاع التى أنشأها أبوه فى سمنة وقمة وهى تزيد ما بين ستة وعشرين وثلاثين قدما عن متوسط مستويات ارتفاع النهر اليوم ( وهو أمر لا تكاد تعرف له سببا ) ولا تزال هذه المستويات مسجلة فى الأعوام الرابع والخامس والسادس والسابع والتاسع والرابع عشر والخامس عشر والثانى والعشرين والثالث والعشرين والرابع والعشرين والثلاثين والثلاثين والأربعين والحادى والأربعين من سنى حكمه .. ولكن لعل أهم ما يميز هذه المرحلة ذلك العمل الهندسى الفخم الذى قام به ونعنى استصلاح أراضى منخفض الفيوم : كانت تشغل المنخفض فى عهد الدولة القديمة بحيرة كبيرة حفرها اليونان الى « مويريس » وتعنى البحر كانوا يطلقون عليها اسم « مر — ور » التى الكبير ، وكانت الفيوم الحالية تقع على شاطئ البحيرة المذكورة ( ومكانها الحالى يبعد ٢٠ كيلو مترا من شاطئ البحيرة ) وكان بحر يوسف — ولا يزال — يصب فيها وهو يخرج من شمال أسيوط كفرع من فروع النيل ويسير محاذيا لمجرأه من الناحية

الغربية ثم ينحرف الى الغرب مخترقا المرتفعات الغربية بالقرب من اللاهون . ورغبة في الافادة من مياه الفيضان الزائدة عن الحاجة رؤى خزنها في منخفض الفيوم ثم تصريفها عند الحاجة لرى مساحات كبيرة من شمال الفيوم وقت الجفاف . وقد دعاه ذلك الى اقامة سد كبير عند مدخل الفيوم زوده بفتحات قنوات لتصريف ما تدعو الحاجة الى تصريفه من مائه المخزون وبذلك أمكن اكتساب مساحة قدرها سبعة وعشرون ألف فدان من غمر الفيضان . ويذكر « سترابو » أنه شهد الطريقة التي تتم بها عملية خزن المياه مما يدل على أن العملية ظلت قائمة حتى عام ٢٤ ق . م . على الأقل .. وقد استطاع ذلك المشروع الزراعى أن يحول اقليم الفيوم الى بقعة من أخصب بقاع مصر ، وقد أقام امنمحات على الشاطئء الشمالى من البقعة التى كسبها من الغمر — عند مكان يدعى بياهمو — حاجزين ضخمين أقام فوقهما تمثالين كبيرين يمثلانه جالسا .

وقد تعلم ملوك الدولة الوسطى من أحداث الماضى البعيد دروسا حاولوا أن يفيدوا منها .. كانت أملاك حكام الأقاليم فى هذا العهد الجديد من نوعين : أما النوع الأول فيتضمن أملاكاً يتوارثها الابن عن الأب وأما النوع الثانى فاقطاعية ملكية مشروطة بموافقة الملك للمخلصين من الأعوان .. أما التوريث فى الأولى فلا سلطان للملك عليه وأما التوريث فى الأخرى فخاضع لرضا الملك

وحده .. ومن هنا كان رضا العرش والتقرب له ضروريا لمباشرة الحكام لسلطاته حتى لا يحرم من دخل ضخيم يؤذى حرمانه منه كيانه المادى ، وقد نشأت الى جانب الحكام طبقة من الموظفين يتصلون بالوزير مباشرة وهو الذى يرفع تقريره بدوره الى الملك وكان هذا لونا جديدا من الرقابة على شئون الولايات حد من سلطان الحكام ، ولكن لعل أهم ما يميز هذا العهد هو اصلاح البلاد وتنظيم وسائل الرى والزراعة واقتراب الملكية من الشعب حتى غدت تستشعر وجدانه وتحس حاجاته مما جعلها تعمل على رفاهيته ، وقد نشأت ادارة جديدة فى هذا العهد هى ادارة الأعمال العامة وكان من بين مهامها حفر الترع وتنظيم توزيع الماء والعمل على صيانة الحياة الاقتصادية بالاشتراك مع ادارة أخرى هى الادارة المالية .. وكانت الادارتان من أهم ادارات الحكومة المركزية ، وكان يشرف عليهما رئيسان يحمل كل منهما لقب رئيس بيت المال .

وقد أعقبت هذا العهد محنة أخرى اضطربت فيها أمور البلاد فترة من الزمان حتى جاءت الدولة الحديثة فى القرن السادس عشر قبل الميلاد فجعلت من مصر دولة امبراطورية تمتد حدودها من انحاءة الفرات عند نى حتى الجندل الرابع جنوبا وتضم بين ظهرانيتها أجناسا وأقواما مختلفين . ولدينا ما يشير الى استجلاب ألوان من النباتات

والأشجار في هذا العهد من البلاد الأجنبية نتيجة لحملات الملوك الذين قاموا بنشر زراعتها في مصر حتى لنرى واحدا منهم وهو تحوتمس الثالث ليسجل بعد عودته من حملته الثالثة في نقش على أحد جدران قاعة خلفية بالكرنك نصا جاء فيه « العام الخامس والعشرون : تحت حكم جلالة ملك مصر العليا والسفلى « من خير رع » الذى يعيش الى الأبد : نباتات وجدها جلالته فى أرض رتنو العليا لتخضع البلاد جميعا تنفيذا لرغبة أبيه أمون الذى وضعهم تحت نعله الى الأبد .. قال جلالته أقسم بقدر حب رع لى واعزاز أمون ان كل ذلك حدث حقا .. ان جلالتي فعل ذلك رغبة منه فى تقديمها أمام أبيه أمون فى معبد أمون العظيم ذكرى أبدية الى الأبد » . أما حتشبوت ففراها توجه حملة الى يونت تعود من بين ما تحمله سفنها بأشجار تزرعها فى ساحة معبدها الجنزى .

وأما بالنسبة للهبات الملكية فى ذلك العهد فقد اتخذت شكلا جديدا : ذلك ان الجند المحاربين الذين كانوا يبلون بلاء حسنا فى الحروب كانوا يكافأون بمنح من الأراضى أثر العودة من كل حملة بالإضافة الى عدد من السبايا والأسرى الذين يعملون فى الضيعة الصغيرة الجديدة وهكذا نشأت طبقة جديدة من الملاك الصغار الذين عادوا من وراء الحدود ومعهم دم جديد ساعد على رفع المستوى المادى والاجتماعى فى البيئة التى نشأوا فيها .

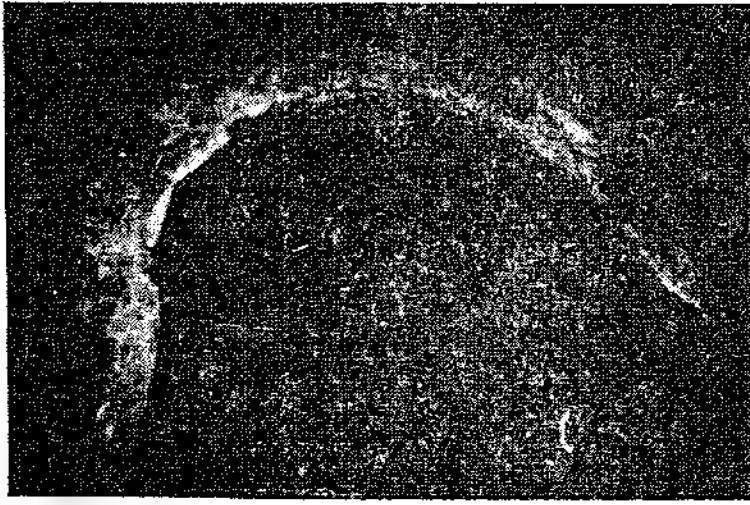
ويميز العهد الامبراطورى فى الدولة الحديثة تغلب المصريين على محنة انخفاض النيل فى بعض الأعوام ، اذ تشير نصوص كثيرة الى استيراد الحبوب من الأقاليم الآسيوية لسد هذا النقص أو العجز فى المحصول وهو أمر لم يكن مستطاعا فى العصور السابقة اذ أنه فى استطاعة المصريين قبل ذلك أن يتحملوا سنة واحدة من سنى القحط معتمدين على المخزون من محاصيل الأعوام السابقة ولكن تتابع سنى القحط كان يعنى بالنسبة لهم مجاعة لا استطاع التخفيف من وطأتها أو التغلب عليها ..

وكانت الماشية فى عصر الدولة الحديثة ترعى فى حقول البرسيم المزروعة بينما لم تكن الحال كذلك فى الدولة القديمة ، اذ كانت ترسل الى مراعى طبيعية منتشرة فى مستنقعات الدلتا حيث تبقى بها فترة من العام ذلك لأنه بينما كانت أراضى وادى النيل تستغل للزراعة فى الجنوب كانت الدلتا تحوى مساحات شاسعة من المراعى تنمو فيها الحشائش البرية .. وقد قلت نسبة المساحات التى تشغلها المستنقعات بتجفيفها وتحسين نظم الري حتى غدا الأمر فى عهد الدولة الحديثة يعتمد غالبا على زراعة البرسيم لتربية الماشية وان استغلت أحراش المستنقعات الباقية فى الاسهام فى ذلك الأمر .

## الأدوات الزراعية

حبل يساعد من ناحيته على تقليل المسافة بينهما أو توسيعها .

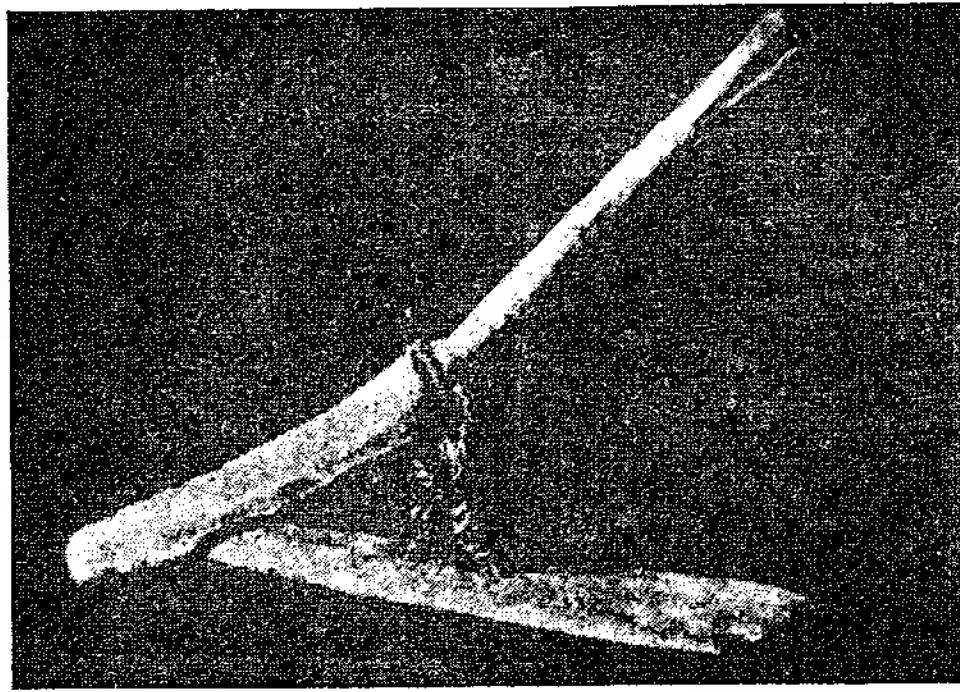
أما المحراث ( شكل ٤ أ ، ب ، ج ) فكان يتكون من سكين خشبية يثبت إليها مقبضان خشبيان يمتازان في أول الأمر بقصرهما .. ثم العريش الطويل الذى يتصل بالمحراث فى جزئه الأسفل ويربط أحيانا الى المحراث



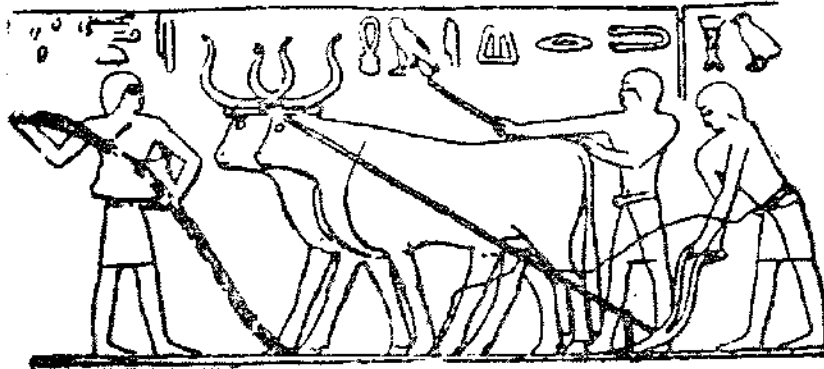
شكل ٣

كان النيل حين يفيض يغمر الأرض السوداء الى ما وراء الضفتين فيحولها الى برك من الماء ويفرقها جميعا حتى يصعب الانتقال بين منازل القرية الواحدة أحيانا بغير القوارب الخفيفة ، وكان المصريون يضطرون ازاء ذلك الى انتظار نزول الماء وجفاف الأرض حتى تبدأ عملية تجهيز الأرض لبذر الحبوب حين يتيسر الماء فيقبلون على العمل فى حماس شديد متفائلين بما كان من ارتفاع ماء النهر وفيضه العميم ممثلين أملا فى محصول وفير .

كان الفلاح يبدأ العمل بشق الأرض بالمحراث فيفتت كتل الطمي الضخمة بالفأس أحيانا وبالمحراث أحيانا أخرى . وكانت الفأس ( شكل ٣ ) عبارة عن قطعة خشبية عريضة ذات طرف مدبب أحيانا مناسب تدريجيا



شكل ٤ أ

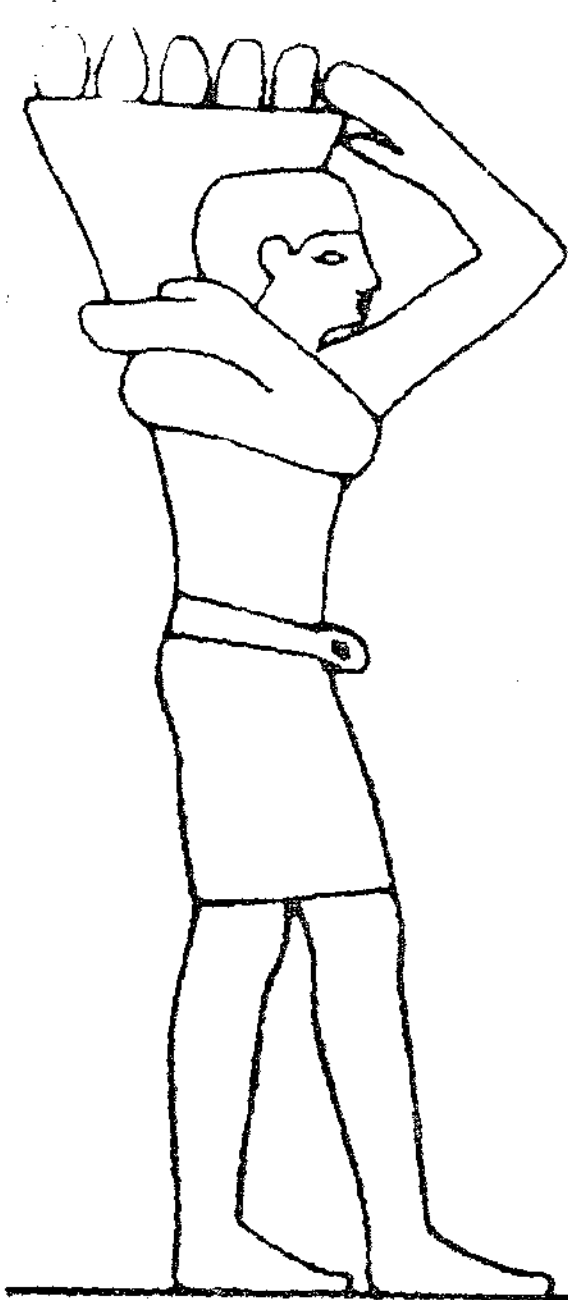


شكل ٤ ب

أحيانا أخرى بعرض القطعة الخشبية التى تثبت من طرفها الآخر فى عصا خشبية متينة تستعمل كمقبض للفأس ثم يشد المقبض الى القطعة العريضة فى منتصفهما تقريبا بواسطة



شکل ۴ ح



شکل ۵ ا

شکل ۵ ب

بحبل خاص زيادة في تثبيته وينتهي العريش من طرفه الآخر بقطعة خشبية كبيرة « ناف » تربط الى قرون الثورين اللذين يجران المحراث . وقد زاد طول المقبضين في عهد الدولة الحديثة وزودا بأمكنة للأيدي كما استبدل الناف بآخر لا يربط الى القرون بل يشد الى العنق ويمنع انزلاقه بربطه الى الصدر . وهذا النوع من المحارث لا يقلب الأرض ولكن يشقها فقط .. وهو نفس المحراث الذي كان يستعمل — بل ولا يزال يستعمل — في العصر الحديث بمصر قبل المحراث الآلى . وكان يجز المحراث ثوران وكان يحل محلها أحيانا بغلان كما كان يتولى القيام بالحرث رجلاان يضغط أحدهما على مقبضى المحراث ويتولى الآخر توجيه الثورين وحثهما على السير .

وحين تنتهى عملية حرث الأرض وتنظيفها من الكتل الطميية كانت تبدأ عملية أخرى هى عملية البذر .. وكان يشرف على توزيع البذور موظف خاص ( وخاصة حين كانت الأرض ملكية خالصة للتاج ) يدعى « كاتب الحبوب » يسجل ما يصرف من بذور وما يوزع على العمال الزراعيين فى سلالهم التى كانوا يحملونها فى أيديهم أو يعلقونها فى رقابهم أو يشدونها الى أكتافهم ( شكل ٥ أ ، ب ) .

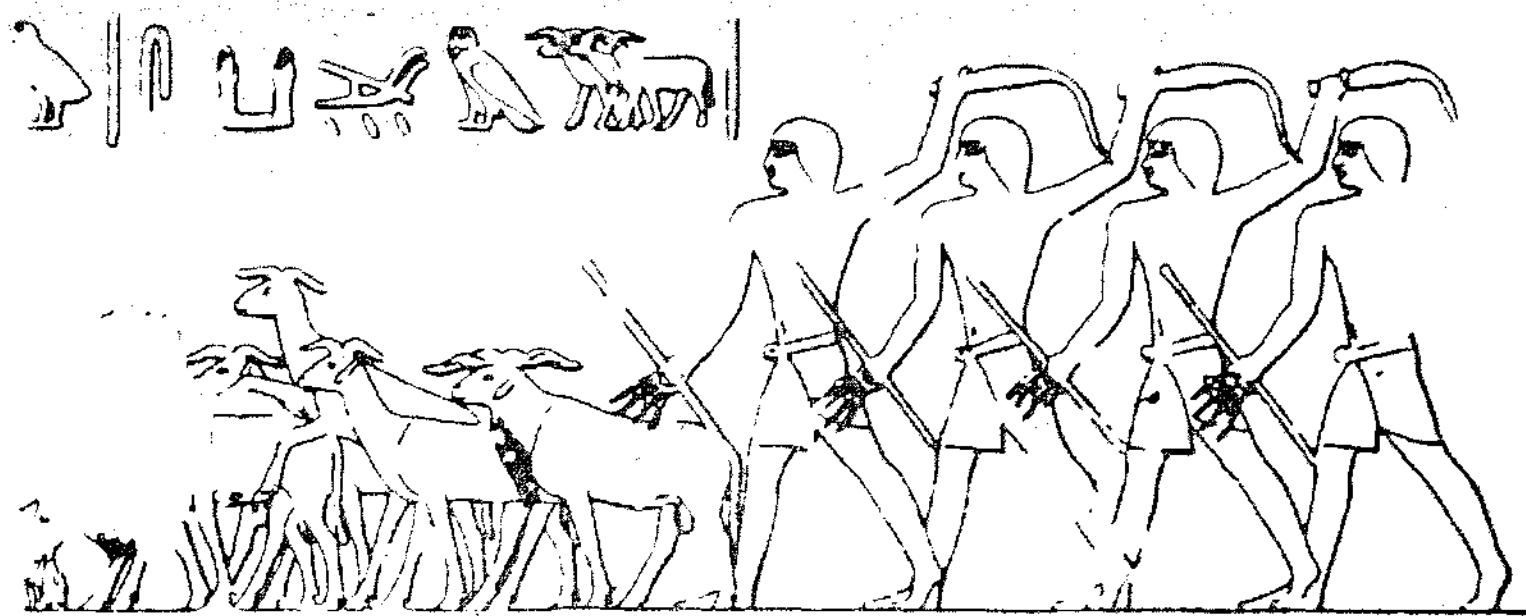
وبعد أن تنتهى عملية البذر السطحى كانت تبدأ عملية أخرى هى عملية دفن البذور فى الأرض لئلا تلتقطها الطيور أو تضيع

بددا .. وكانوا يطلقون على الحقول خرافا وماشية تسير فى الحقل ( شكل ٦ ) ويتقدم القطيع راع يحمل بعض الحبوب ليغرى الماشية باتباعه . وقد استبدلت الماشية أحيانا فى عصر الدولة الحديثة بالخنازير ( شكل ٧ ) كما يشير الى ذلك هيروودوت ( وان كان ذلك أمرا قليل الحدوث ويظهر أنها عادة أبطلت فيما بعد ) .

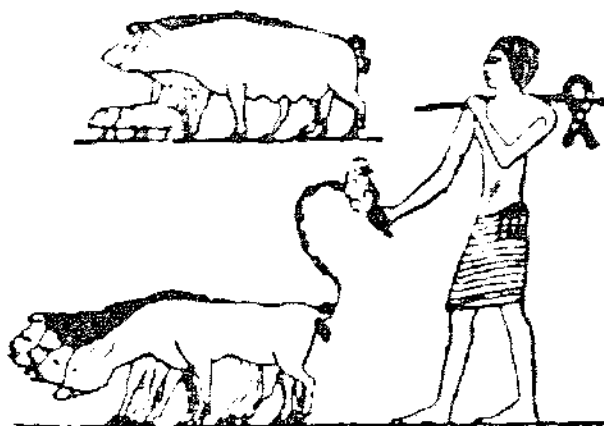
وكان الفلاح دائم المرور على حقله لينقى المحصول من الشوائب وليعنى به ويرعاه ويحدد نموه حتى يبلغ تمام نضجه وعندئذ تبدأ عملية الحصاد وكانت تتم عن طريق منجل مصنوع من قطعة خشبية مصقولة ومقوسة تثبت فى جانبها المعد للقطع شظايا من الصوان ( الفلران ) رفيعة ذات أسنان ( مثل الشرشرة ) . وكانت سيقان النبات تقطع الى ما يعلو ركة الانسان أو أعلى منها بقليل ، أى أن السنابل لا تجمع بسيقانها بل بجزء صغير من الساق ، وكأنما كانوا لا يعرفون فائدة للسيقان سوى أنها تعوق عملية الدرس . ومن الملاحظ فى مشاهد القبور أن العمل فى هذه المرحلة كان شاقا لارتفاع درجة الحرارة أثناء موسم الحصاد فكانوا يستعينون عليه باطفاء ظمأهم بجرعات من الجعة والماء من اناء كان يدور بينهم وكان كاتب الحقل يقيس مساحته بحبل ذى عقد لمعرفة المساحة المنزرعة بقصد ضبط مقدار المحصول ( شكل ٨ ) .

وكان المحصول — بعد حصاده — يربط فى حزم ( شكل ٩ ) ونظرا الى أن طول السيقان المقطوعة كان قصيرا فانهم كانوا يضعون حزمتين بحيث تبقى الأطراف التى





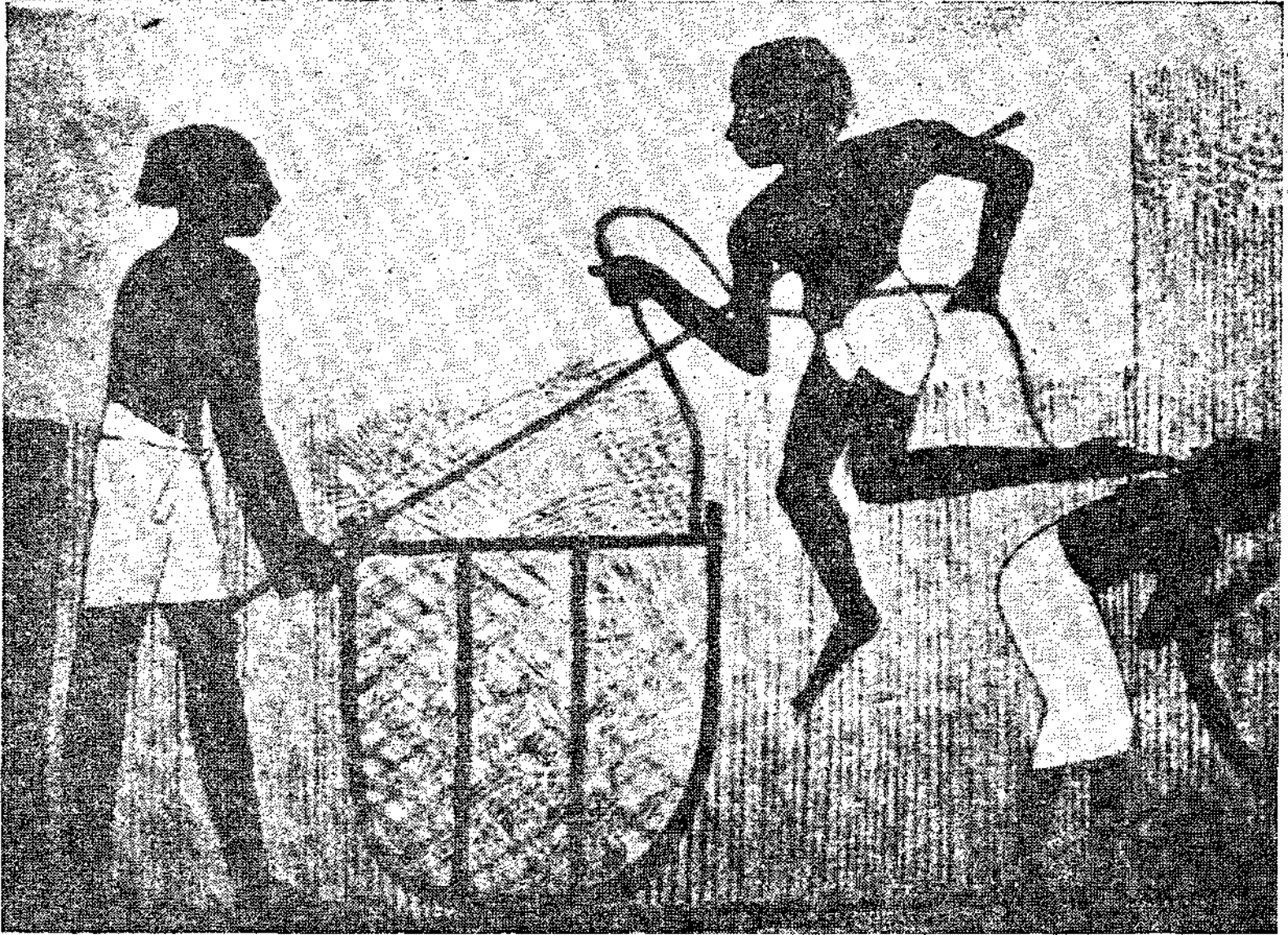
شکل ۶



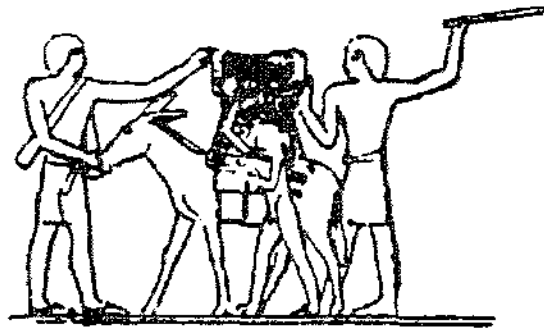
شکل ۷



شکل ۸



شكل ٩



شكل ١٠

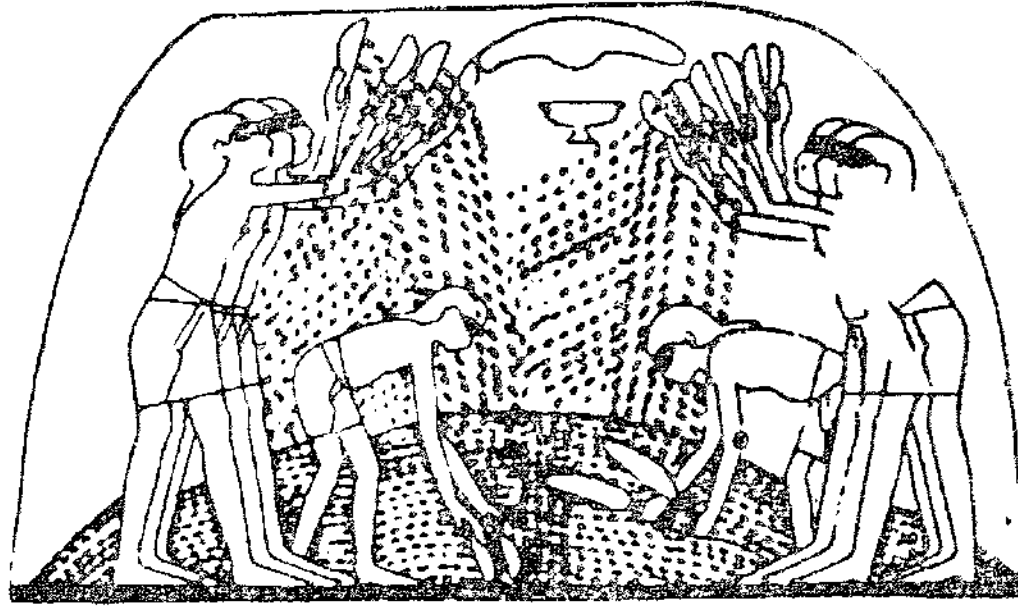
تدور عدة مرات حتى تفصل الحبوب عن القش . وتلى تلك العملية الأولى من عمليات الدرس العملية الثانية بواسطة المذراة ذات الشعب الثلاث التي يقوم بها عادة رجلان بقصد تنقية الحبوب من التبن ثم تلى العملية في نفس الوقت والمكان العملية الثالثة والأخيرة من عمليات التذرية كذلك وتقوم بها النساء عادة وهن يسكن في أيديهن كفوفاً

تحمل الحبوب الى الخارج وتتلاقى الأطراف المقطوعة معا ثم تربط الحزمتان في الوسط بحبل ثم تكوم الحزم معا في المكان المزمع أن تدرس فيه ، وكان الحمار يحمل هذه الحزم ويقوم بنقلها ( شكل ١٠ ) وتتبعه النساء والأطفال الذين يجمعون ما يتساقط من حبوب في سلال يحملونها . وكانت الحبوب توضع فوق الحمار في « جنبتين » ثم فوق ظهره حتى يصل الى الجرن فترفع عنه الحزم وتكوم معا في كومة عالية .

وكان الجرن ( شكل ١١ ) أرضاً خلاء تسوى على سطحها سيقان الحبوب بما تحمل من سنابل ممثلة وتطلق للمرور فوقها ثيران



شكل ١١

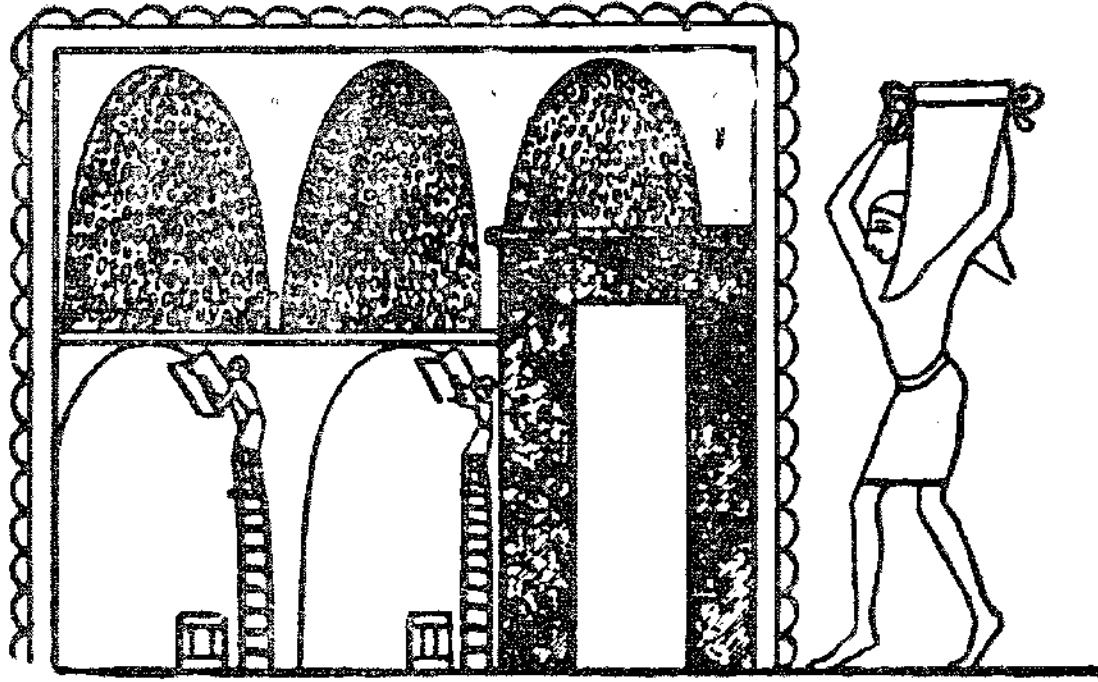


شكل ١٢

خمسة أمتار وقطرها متران وفي أعلاها فتحة صغيرة وبأسفلها باب صغير وتستعمل الفتحة العلوية لملء الصومعة بالحبوب ويصعدون اليها عن طريق سلم خارجي من الخشب . وتغلق هذه الفتحة بعد امتلاء الصومعة ، أما الباب السفلي فلأخذ الحبوب منه حين تدعو الحاجة الى ذلك . وكانت الصوامع تبني أحيانا متجاورة ( شكل ١٣ ) ذات سقف واحد مشترك تغلق فتحاته بعد ملء كل واحدة منها وقد عثر في العمارنة على صوامع ضخمة قطر الواحدة منها ثمانية

خشبية ( شكل ١٢ ) يدفعن بها الحبوب الى أعلا في الهواء فتساقط على الأرض لثقلها ويحمل الهواء التبن الخفيف بعيدا . ثم يقسن بعد ذلك بغرلة الحبوب في غربال مربع حتى تنقى من التبن تماما .

وكانت الحبوب تنقل بعد ذلك الى الصوامع بعد أن يكيل موظف خاص من الضيعة المحصول ويعطى للعمال نصيبهم ، ثم يتولى بنفسه نقل باقى المحصول الى صوامع صاحب الضيعة ، وكانت الصوامع مخروطية الشكل مصنوعة من الطين ترتفع عادة الى



شكل ١٣

بهذه الصورة حتى العصر الحديث ، وقد شهدت بنفسى ذات ليلة فى قرية من قرى مصر الوسطى .. شهدت رقصة يقوم بها رجل وامرأة ينعمان بحياة رغدة تتمثل فى الموسيقى المصاحبة لرقصاتهما .. ثم يسقط الرجل فجأة فتدور المرأة من حوله تعول وتبكي ثم تنحنى فوقه حتى تلامسه فاذا هو يبعث حيا واذا الفرح والتهليل والموسيقى الصاخبة تدوى واذا ديب الحياة يسرى فى النغمات التى تنم عن السرور الغامر .

وقد سألت الراقص عن هدف الرقصة وكيف تعلمها فقال انها رقصة تؤدى فى مناسبات معينة .. فى عيد القمح بصفة خاصة ، وليس من المستبعد أنها انحدرت إلينا عبر القرون حتى استقرت بين فلاحينا حتى اليوم يمارسونها وان لم يعرفوا لها أصلا .

وكان المصريون يحتفلون كذلك بعيد رأس أو فاتحة سنتهم الزراعية وهو عيد قومى عام لا يزال حتى اليوم يتمثل فى الاحتفال برأس السنة القبطية المعروف بعيد النيروز والذي ظلت مصر تعترف به عيدا قوميا حتى العهد الفاطمى .

أمتار ولا شك أنها كانت مرتفعة جدا كما لا شك أنها كانت مخزنا ضخما لتموين القصر الملكى .

ولسنا نستطيع أن نحدد تماما أنواع الحبوب التى كانت تزرع وان كنا نستطيع أن نميز من بينها الشوفان والقمح .. هذ الى جانب أنواع أخرى سنتناولها بالحديث فيما بعد . كما عرف المصريون أنواعا من الخضروات سنعرض لها حين نتحدث عن البساتين والحدائق والكروم .

#### أعياد الزراعة :

وكانت تقام لمناسبة جمع المحصول حفلات دينية تقدم فيها باكورة الحصاد كقرايين للاله المحلى أو للاله مين اله الخصب أو لغيره من الآلهة الأخرى مثل الهة الحصاد « رنت » . ولما كان الاله أوزيريس الها للقمح كذلك فان الاحتفال به كان شائعا فى البلاد كلها وكانوا يصنعون من الطين صورة له يدفنون فيها الحبوب .. وأغلب الظن انهم كانوا ينتهزون فرصة الحصاد لتمثيل المأساة التى مرت بحياته .. من قتل وموت ودفن وبعث وقد ظلت قرى الصعيد فى مصر تحتفظ



## الرى

أدرك المصرى منذ أقدم العصور ان ماء النهر هو عماد حياته وان مصر التى لا تسقط فيها الأمطار الا نادرا ، لا يعول فيها على ماء المطر الا فى أقصى الشمال لفترة قصيرة من العام ، فجهد فى تهذيب النهر وشق القنوات والترع حتى غدت بلاده شبكة من القنوات يوجهها الى أرضه الصالحة للزراعة ليفيد من ماء النهر جهد استطاعته ، ولكن عقبة من العقبات كانت تعترض سبيله ذلك ان ماء الفيضان يحمل الغرين معه ويرسبه على طول الطريق ، وكان يدرك تماما ان اهمال الغرين كفيل بسد القنوات والقضاء على تلك الجهود المضنية التى بذلها فى شقها ولذا كانت رعاية القنوات وتطهيرها وتعميقها وتخليصها من الغرين الذى يسد مسالكها أمرا بالغ الأهمية لا يقل خطورة عن أمر الزراعة نفسها .

ولم تكن القنوات والترع لتصل الى بعض الجهات المرتفعة الصالحة للزراعة ولذا نراه منذ أقدم العصور يخترع الشادوف ( شكل ١٤ ) وهو عرق من الخشب يتحرك

وعرف المصريون عيداً آخر من الأعياد الزراعية يقع عند الانقلاب الربيعى أو بعده بقليل وهو العيد المعروف عندنا بعيد شم النسيم وكان من أظهر ما يميز العيد — الى جانب الرقص والموسيقى — وضع البصل حول الأعناق وشمه وتناول أطعمة خاصة فى هذه المناسبة ولا يزال المصريون حتى اليوم يحتفلون به احتفالا رسميا وقوميا كذلك .

وكان هناك الى جانب ذلك عيد المشاعل ويقع عند الانقلاب الشتوى وفيه يسهرون الليل بطوله ويغطسون فى ماء النهر والأغلب انه كان يناسب فى مواعده فترة البذر والاحتفال بها .

ولقد كانت هناك من غير شك أعياد أخرى فى مناسبات معينة ولكن النصوص التى وصلتنا لا تحدد ماهيتها بل ان الاشارات اليها اشارات عابرة فى أغلب الأمر لا يستطيع من ورائها تحديد هدف العيد أو مناسبته .

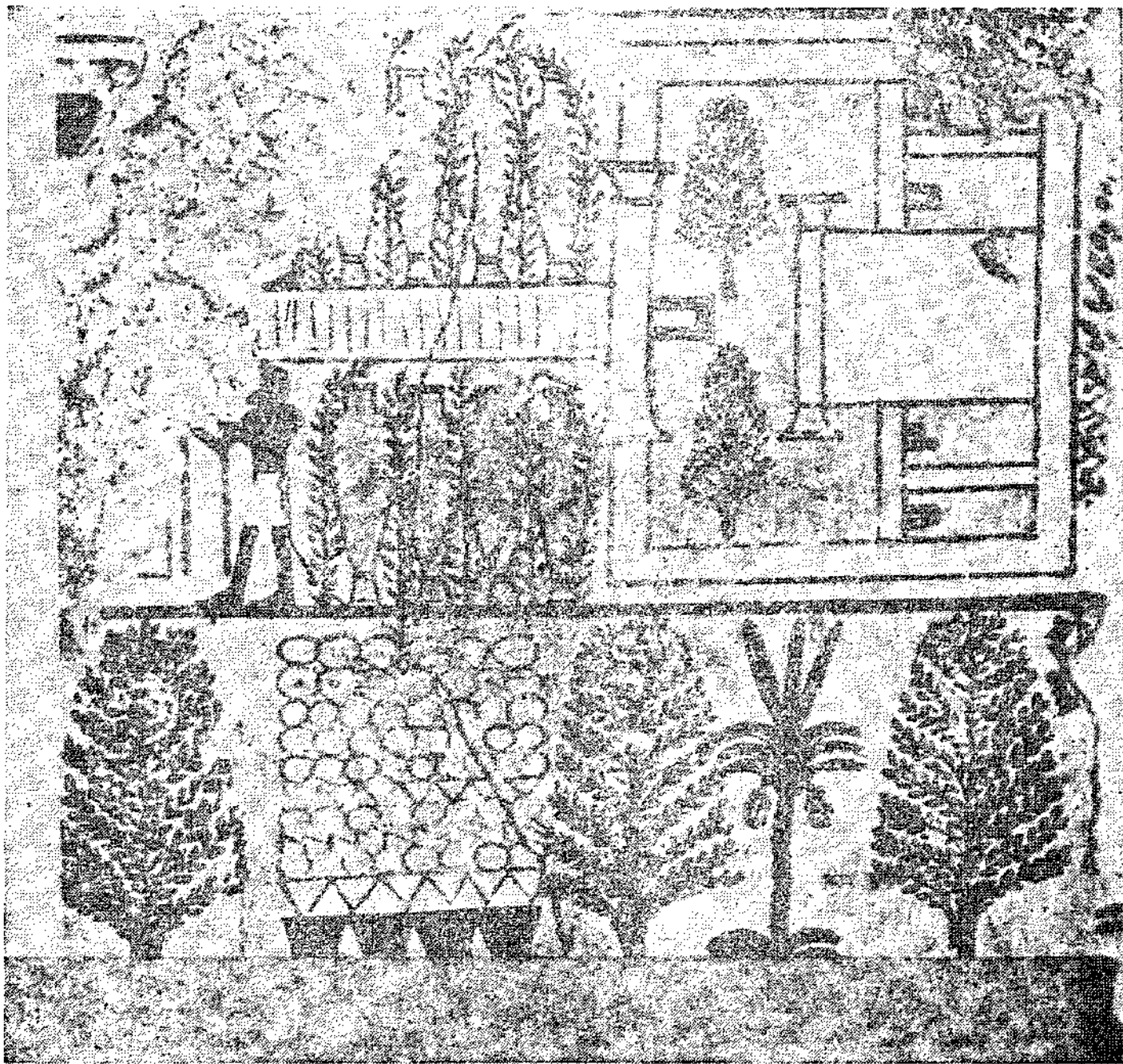


شكل ١٤

من وسطه على قائم خشبي كذلك وفي أحد  
طرفيه ثقل من الحجر وفي الطرف الآخر  
دلو من الجلد يغوص في ماء الترعة أو القناة  
ثم يرفع ليصب ما يحويه في مستوى أعلى  
وكان الأمر يتطلب أحيانا تركيب أكثر من  
شادوف لرفع الماء الى المستوى المطلوب  
بحيث يكون مصدر الماء للشادوف العلوى  
الحوض الذى تصل اليه مياه الشادوف  
السفلى وهكذا ..

وقد عرف المصري كذلك الى جانب  
الشادوف أداة أخرى لسحب المياه الجوفية  
وهى الساقية وهى من طراز يشبه السواقي

التي يصفها الفلاحون اليوم .. وقد كشف  
منذ عشرين عاما عن ساقية في منطقة تونا  
الجيل من عصر أواخر الأسرات أو العصر  
اليوناني الروماني تستجلب الماء من عمق  
٣٦ مترا على مرحلتين ويعتمد في المرحلة  
الأولى على الدلاء لسحب الماء من أعماقه  
الأولى الجوفية الى ارتفاع عشرين مترا ، ثم  
تصب الدلاء في قنوات توصل الى حوض  
كبير تسحب منه الساقية المعروفة التى تدار  
بالثيران .. ماء البئر .. وهو عمل هندسى  
يستوعب الاعجاب من غير شك جدد في العصر  
الروماني بأبنية من الآجر وان كان يرجع من



شكل ١٥

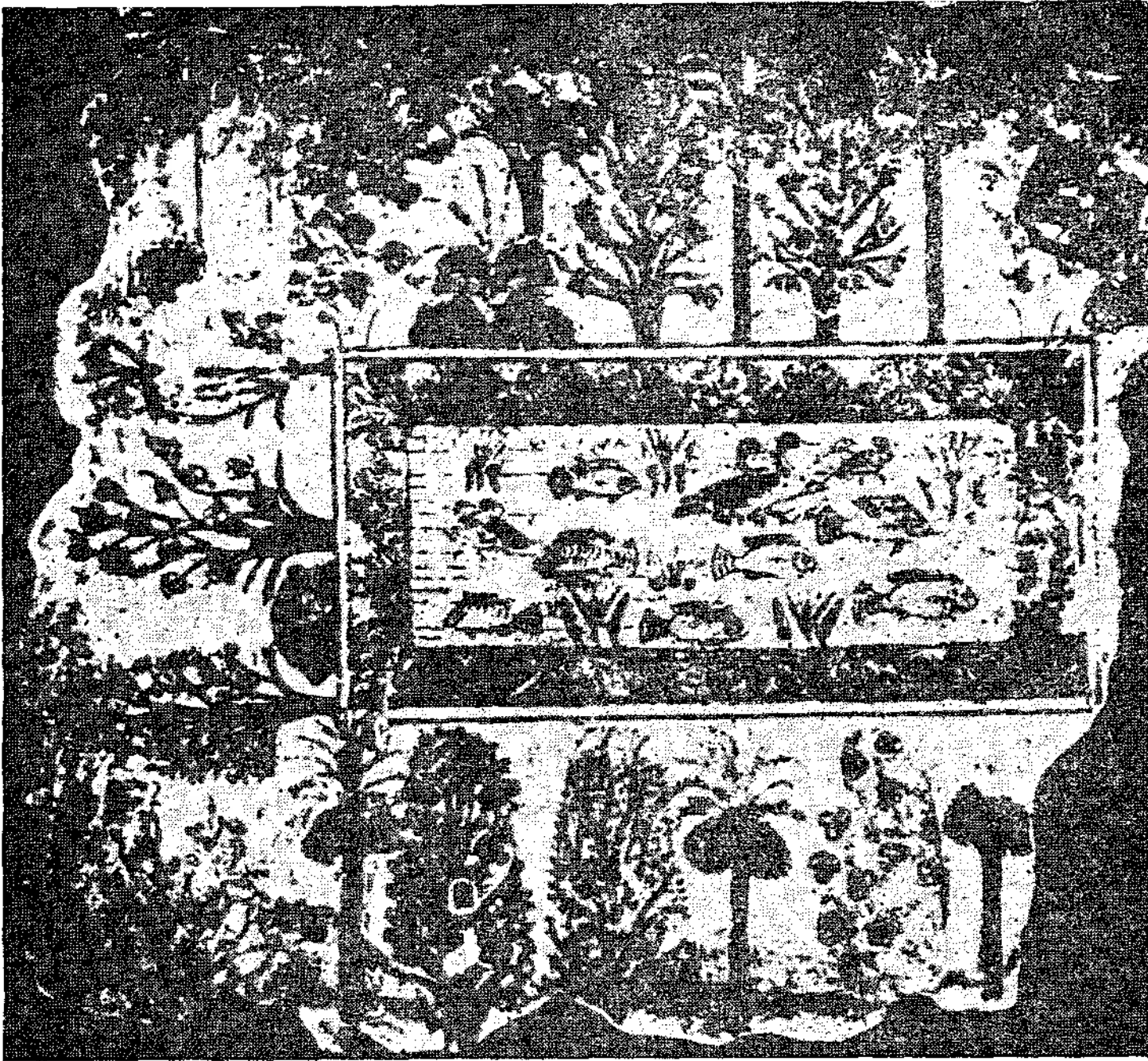


وكان بعض هذه الأشجار يقع على جانبي  
ممشى يوصل من بوابة البيت الخارجية الى  
البئر ، وبعضها يكون صفوفًا تزين جوانب  
الحديقة أو مجموعات تحيط في نظام وتناسق  
بالجوسق ومنحدره ( شكل ١٥ ، ١٦ ) وتشير  
بعض آثار بيوت العمارة الى المنزل الذي  
يختفى تماما وراء حديقة هائلة، ويحيط بقطعة  
الأرض المربعة تقريبا من جميع جوانبها سور  
مرتفع بأعلاه فتحات وتظله صفوف من  
الأشجار . ويؤدي الباب الرئيسى الى حديقة  
الكروم حيث الكروم الفخمة بعناقيد العنب

غير شك الى عصور سابقة للعصر المذكور  
ما دامت تلك البئر هى المورد الوحيد للماء  
فى هذه الناحية .

### البساتين والحدائق

بنيت بيوت السراة فى مصر القديمة بحيث  
تحيط بها الحدائق والبساتين التى تتوسطها  
عادة بركة من الماء . ولدينا أكثر من مثل فى  
جهات متفرقة من أنحاء مصر تشير الى ذلك ،  
بل ان بعض الأشجار الضخمة بلغ ٧٦ شجرة  
فى بعض الأحيان وان لم يصل فى أغلب الأمر  
الى هذا القدر الكبير .



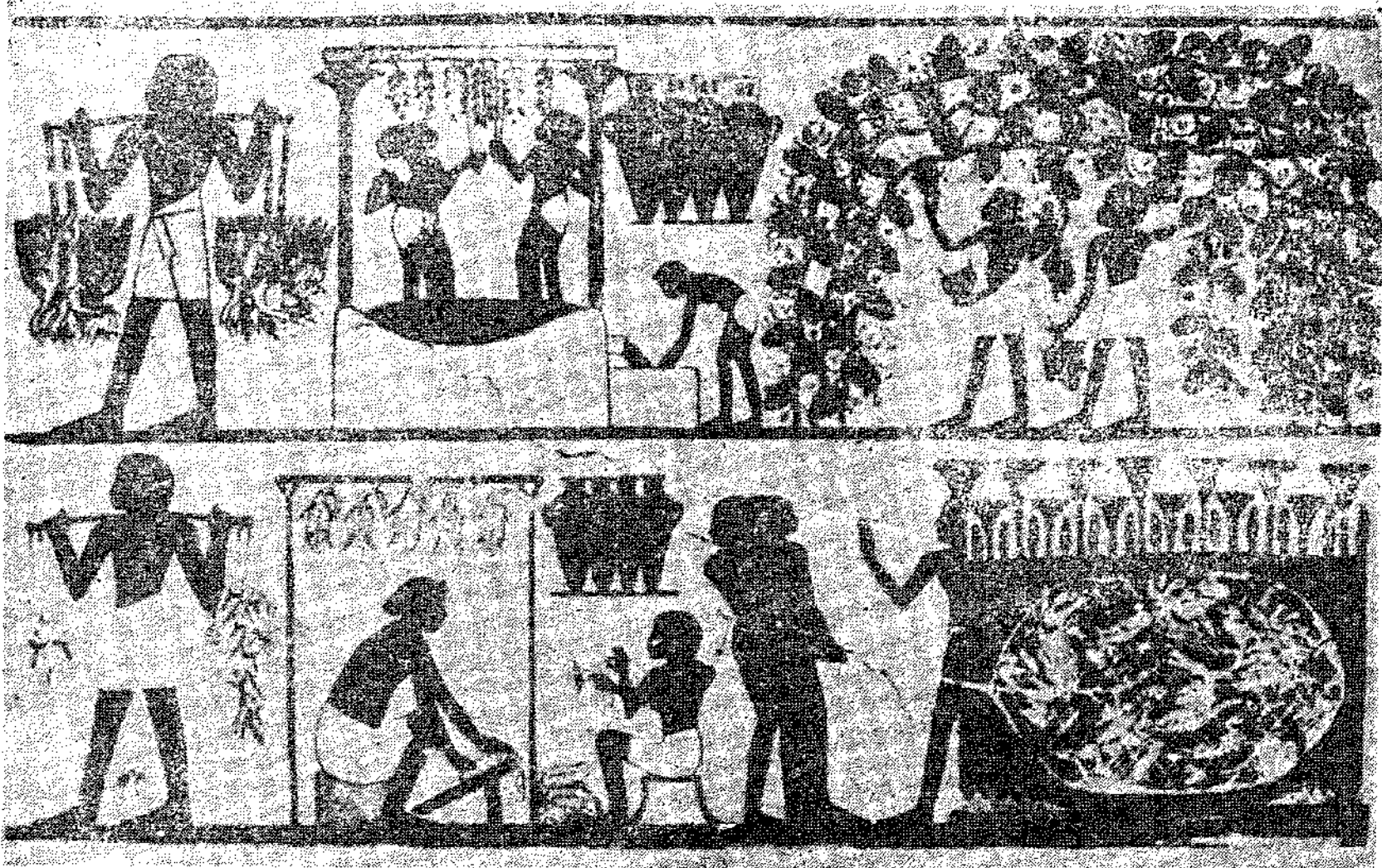
شكل ١٦

جرار النيذ .. وهو من المناظر الشائعة بصفة خاصة منذ عهد الدولة الحديثة .

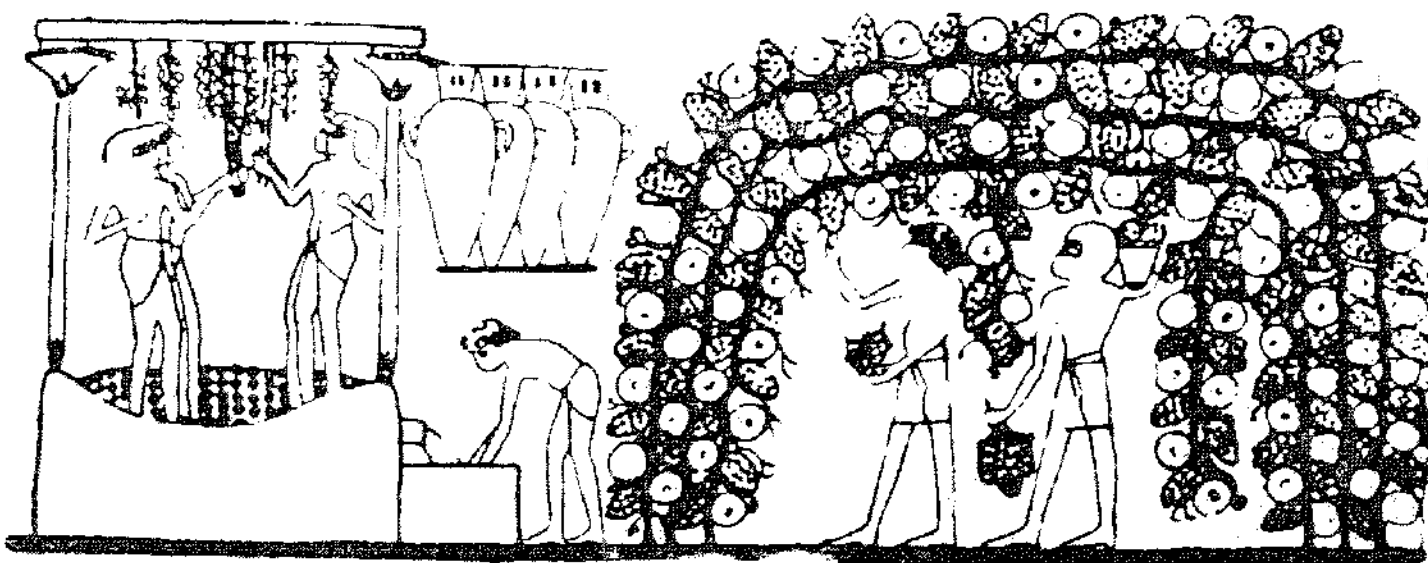
وكانت توجد بالحدائق عادة برك مستطيلة للماء تحيط بها أشجار النخيل أو أشجار أخرى أقل ارتفاعا .. وإلى جانب البركة كانت توجد عادة مقصورة محاطة بالأشجار يأوى إليها رب المنزل عند المساء

الكبيرة الزرقاء وهى تشرب بأعناقها متسلقة حواجز مبنية .

وتزخر مناظر المقابر بعملية عصر العنب وصناعة النيذ فيمثل الكرم ( شكل ١٧ أ ، ب ) والأعناق تقطف منه ثم تنقل الى المعاصر حيث تداس بالأقدام ، ويجرى العصير عن طريق فتحة صغيرة الى حوض تملأ منه



شكل ١٧ أ



شكل ١٧ ب

يرقب الطيور المائية وهى ترفرف على البحيرة  
بين زهور اللوتس ونبات البردى .

وهناك صورة لاحدى حدائق الأسرة  
الثامنة عشرة من مقبرة اننى مثل فيها رب  
البيت جالسا مع زوجته فى مقصورة وقد  
ذكرت أسماء الأشجار بالحديقة وعددها وهى  
تضم عشرين نوعا مختلفا ومن بينها ثلاث  
وسبعون شجرة جميز واحدى وثلاثون شجرة  
پرساء ومائة وسبعون شجرة نخيل ومائة  
وعشرون شجرة دوم وخمس شجرات تين  
واثنتا عشرة كرمة وخمس شجرات رمان  
وتسع شجرات صنفصاف وعشر شجرات أثل  
وجملتها حوالى خمسمائة شجرة ، وكان  
« اننى » يعتز بحديقته من غير شك حتى كتب  
يقول انه يأمل أن يجوس خلال حديقته  
الواقعة فى الغرب ليستروح النسيم تحت  
أشجار الجميز ولينعم بالنظر الى أشجارها  
الجميلة العظيمة التى قام بغرسها عندما كان  
يعيش على الأرض .

وقد تردد كثيرا حديث السراة فى عهد  
الدولة القديمة عن حدائقهم وبساتينهم فهذا  
« متن » يشتري قطعة من الأرض مربعة  
الشكل طول ضلعها مائتا ذراع غرس بها  
أشجارا طيبة من بينها التين والكروم كما حفر  
بها بحيرة كبيرة .. وهذا خوف حر يتحدث فى  
مقدمة نصه عن حديقته التى عنى بها وأشجاره  
التي غرسها فيها وبركتها التى حفرها .

ولم يكن أمر انشاء الحدائق مقصورا على

بيوت السراة ، بل انه كان أصلا من المنشآت  
العامة حتى لنرى رعمسيس الثالث يشير الى  
أنه أنشأ فى طيبة زراعات للأشجار وأحواضا  
للزهور وأنه أنشأ فى الدلتا حدائق بها أماكن  
للنزهة وفيها جميع أنواع أشجار الفاكهة  
الحلوة كما أنشأ طريقا مقدسا به الأزهار التى  
جىء بها من جميع الأقطار : من نباتات  
« أسى » والبردى و « زدمت » .. وتحدثنا  
حتشبسوت من قبله باحضار احدى وثلاثين  
شجرة بخور مخضرة فى أصص من بلاد  
پونت ..

ولم يكن حب المصرى لأن تحيط بيته  
حديقة يزرعها بالأشجار بأقل من حبه للورود  
والأزاهير .. فالمرأة تتجمل دائما بوضع زهرة  
أو زهرتين من زهور اللوتس فوق جبهتها  
وهى تمثل دائما ممسكة بزهرة فى يدها  
تشممها أحيانا أو تقربها الى أنفها أو تهديها  
الى جارتها .. وكان من بين ما يزين مائدة  
القرايين الأزهار .. كما كانت التواييت تحاط  
بأكاليل الزهور وأوراقها .. هذا الى أنه من  
المعروف أن زخرفة تيجان الأعمدة كانت عبارة  
عن وحدة نباتية من اللوتس المتفتح من  
براعمه أو من النخيل . ولم تكن الاحتفالات  
الدينية تخلو من الأزاهير والورود بل انها  
كانت تعتبر جزءا من الطقوس المفترض القيام  
بها .

ولم تكن زراعة الحدائق والبساتين  
مقصورة على الأشجار والزهور بل ان

الخضروات كان لها نصيب كذلك من الاهتمام بأمرها .. وقد استتبت المصريون الكثير من أنواع الخضر الشائعة لدينا اليوم وكانت تحتل جانبا رئيسيا من موائلهم وعلى رأسها البصل والكرات .

#### أنواع الأشجار :

لم تكن مصر غنية بالأشجار .. اذ أن الجفاف الذى حل بالهضبة محاشجار غاباتها .. وحين لجأ المصرى الى الوادى لم تكن أمامه سوى نباتات المستنقعات من اللوتس والبردى وبعض الأشجار التى لا تصلح للأعمال الانشائية الكبرى مثل النخيل والسنط والجميز والنبق والطرفاء والصفصاف .

وقد ظهر السنط على شكل كتل فى البدارى ، أما نخيل البلح والدوم فقد استعمل للسقوف ، وذلك عن طريق شقه الى ألواح أو استخدامه كتلا . ولدينا من أقدم العصور مقبرة من الأسرة الثانية ويعلوها سقف من جذوع نخيل البلح فى سقارة .. أما نخيل الدوم ( الذى ينمو الى الجنوب من البلينا ) فقد سرى استخدامه منذ الأسرة السابعة عشرة . وكانت جذوع النخيل تستعمل فى أول الأمر دعائم لأسقف الصالات والأبهاء وكانت تربط أحيانا الى بعضها وتشد بالحبال وهو الشكل الذى مثل فى الأحجار فيما بعد حين استغنى عن العمارة النباتية بالعمارة الحجرية والذى ضلل بعض الأثريين فى وقت

من الأوقات فظنوه طرازا من طرز العمارة اليونانية . أما النبق فقد استعمل منذ فجر التاريخ وساد استخدامه فى الأسرة الثامنة عشرة وهو خشب يصلح للقطع ألواحا صغيرة ، وقد عرفت ثماره المجففة منذ عصور قبل التاريخ . أما خشب الجميز فمن الثابت العثور عليه فى مقابر الأسرة الخامسة وان كان هذا لا يمنع من استخدامه قبل ذلك . وتذكر أقدم النصوص ببناء سفن منه فى الأسرة الثامنة عشرة وهو خشب كان يفضلته النجارون أكثر من غيره ، وأما الطرفاء فقد عرفت من أقدم العصور ومن المعروف أنها استتبت فى خلال الأسرة الحادية عشرة فى الدير البحرى . وأما الصفصاف فقد عرفه المصريون فى العصر السابق للأسرات مباشرة وكانوا يصنعون منه مقابض المدى .

وعرف المصريون الى جانب هذه الأنواع أنواعا أخرى من الأخشاب المستوردة مثل الپرساء وقد استخدموا أغصانها وأوراقها منذ الأسرة الثانية عشرة وخشبها منذ الدولة الحديثة ، والزان والبتس ( من آسيا الغربية ) منذ القرن الرابع الميلادى ، والأرز ( من لبنان ) منذ عصور قبيل الأسرات ، والسرو ( من سوريا وشرق الأردن ) منذ الأسرة الثامنة عشرة ، والصنوبر ( من سوريا وآسيا الصغرى ) وقد عثر عليه فى مقابر من عصر الأسرة الثالثة ويغلب على الظن أنه عرف قبل ذلك .. منذ عصور ما قبل



الأسرات ، والشربين ( من جبال طوروس ) منذ الأسرة السادسة ، والأبنوس ( من كوش وپونت والنوبة ) منذ الأسرة الأولى . ومن الطريف أن نذكر كذلك أن المصريين توصلوا الى معرفة صناعة خشب الأبلكاج .. ذلك أنه عثر في أحد ممرات هرم سقارة على قطعة خشبية مكونة من ست طبقات لا يزيد سمكها عن سنتيمتر واحد من شجر السرو والصنوبر والجونيبير ( وهو شجر كان يؤتى به من سوريا ومن آسيا الصغرى ولونه أحمر وله رائحة ذكية )

#### المحاصيل الزراعية :

عرف المصريون أنواعا من المحاصيل الزراعية لا تزال تقوم بزراعتها حتى اليوم ومن بينها القمح وقد عرفه المصريون منذ أقدم العصور وكانوا يحتفلون بعيدة — كما قدمنا — كما كانت تقدم حبوبه للمعبود «نير» . وقد عرفوا الشعير كذلك منذ عصر ما قبل الأسرات وكانوا يصنعون منه الجعة ، كما عرفوا من الحبوب كذلك الذرة الرفيعة منذ عهد الدولة القديمة وضعوا منها جميعا ألوانا متباينة من الخبز .

أما البقول فقد عرف المصريون منها الفول والعدس والحمص والتمرس واللوبياء والجلبان وقد ذاع صيتها في العالم القديم حتى ان قوم موسى عليه السلام اشتاقوا الى تناول بعضها بالاضافة الى المن والسلوى .. وقد ذكر هيرودوت ان العدس كان من أهم

أطعمة بناء الأهرام . وكان المصريون يأكلون الفول ويصنعون منه البيصارة ، واستعملوه كذلك طعاما لماشيته مع الجلبان والبرسيم وعرفوا كذلك الملاينة يأكلونها في عيد الربيع .

أما البذور الزيتية فقد عرفوا منها بذور الكتان والخروع والقرطم والخس والنوى وأدران وأكاليل وثمار الزيتون وقد أفادوا من عصر بذور الزيوت واستخدموا الزيت في طعامهم وفي الاضاءة وفي صناعة الألوان والعطور وفي التدليك .

ومن بين ما عثر عليه بالمقابر بقايا ثمار القرع والرنج والبصل والثوم والحماض وقد استخدمت جميعا كأنواع من الخضر كما استخدم بعضها في أغراض طبية كذلك . وكان المصريون كما قدمنا يعلقون حزم البصل حول أعناقهم تبركا بها في بعض الأعياد . وقد عرفوا كذلك اللفت ثم الملوخية منذ العصر الروماني على الأقل . وعرفوا الفجل والكرات والبقدونس والكرفس والشبت والكزبرة وكانوا يقدمونها ضمن القرايين .. وكانت أوراق الكرفس والبطيخ تستعمل تزيين الموميات كما كان البصل يستعمل لنعاش الموتى .

وقد اشتهرت مصر بزراعة البطيخ والشمام والقرع والقثاء والفقوس . وكان البطيخ يزرع في مصر العليا والواحات ، أما الشمام فقد عثر على أوراقه وأزهاره وبذوره في المقابر .. وكان البطيخ والشمام

يشير اشارة واضحة الى عناية المصرى بالحيوان التى بلغت فى مرحلة من المراحل حد التقديس لبعض أنواعه .

وقد كان المصرى يعطى لأبقاره وثيرانه أسماء ويدللها ويتحدث اليها ويزينها أحيانا بجلاجل أو قلائد .

وكان الثور من أهم الحيوانات التى عني بها المصرى .. وكان يكنى عنه بالملك فهو فى رأيهم « الثور القوى » وهو لقب التصق بالملكية منذ بداية العصور حتى نهايتها وانا لنرى فى لوحة نعرمر المشهورة منظر الملك فى شكل ثور يناطح قلعة بقرنيه رمزا لقوته وعنفوانه ( شكل ١٨ ) .

أما البقرة فكانت ترمز للالهة حتحور الهة الحب والجمال .. والسماء . وكان يغلب على الأبقار والثيران اللون الأبيض أو اللون الأبيض المرقط ببقع كبيرة سوداء او حمراء أو صفراء أو ذات لون بنى ، أما القرون فطويلة أو هلالية الشكل عادة وان التقينا فى النقوش بثيران ذوات قرون قصيرة . وكانوا يشكلون أحيانا القرون بالطريقة التى يريدونها وكانوا يميلون الى تحويلها الى أسفل عن طريق الكشط والكى . ولسنا نعرف

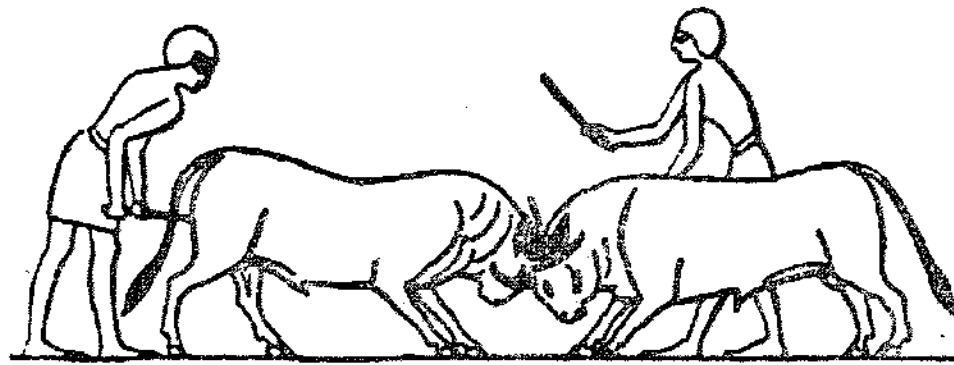
من حجم صغير ويغلب على الظن انه كان ينمو بريا وقد مثلت القشاء من بين ما مثل من أطعمة على موائد القرابين .

وكانت ثمار الپرساء تؤكل كفاكهة وقيل انه كانت لها فائدة طبية فى علاج أمراض الأسنان وقد ميز المصريون بين نوعين من الخشخاش استخدموهما فى الوصفات الطبية. كما عرف المصريون من بين أنواع الفاكهة العنب والدوم والبلح والجميز والتين والنبق والرمان ، وكذلك حب العزيز وكانوا يقدمونه تحية للضيوف فى الحفلات ويتسلون بأكله ويضيفونه الى شراب الجعة حتى يعطيه نكهة ومذاقا حلوا .

وكانوا يستوردون من الفاكهة الأجنبية اللوز والبندق والجوز والخوخ والمشمش والصنوبر والخرنوب وكان يؤتى بها على الأغلب من سوريا ومن آسيا الصغرى .

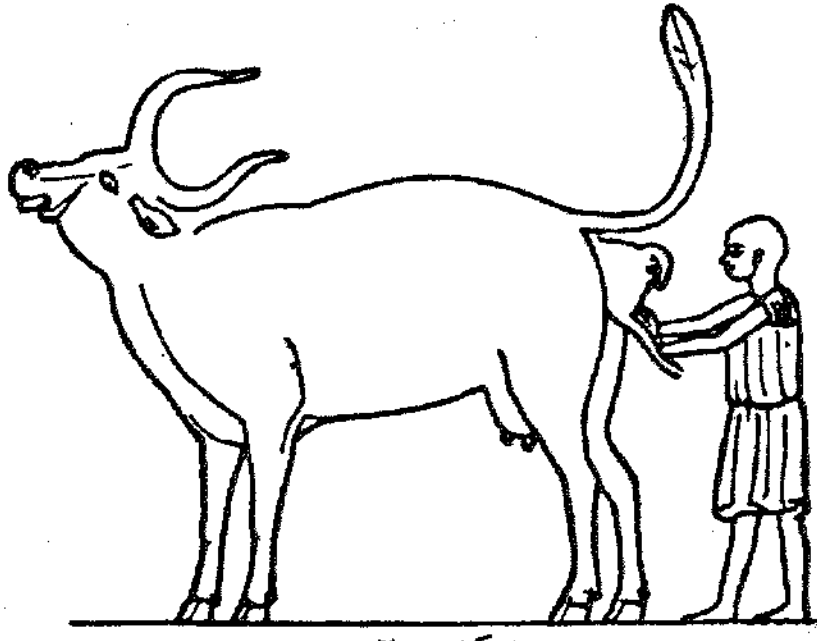
#### الماشية والطيور :

تزخر نقوش المقابر المصرية منذ أقدم العصور حتى أواخر عصر الأسرات بمناظر متنوعة تمثل حياة الماشية وتربيتها وصيد الطيور والرياضات المتصلة بذلك كله مما



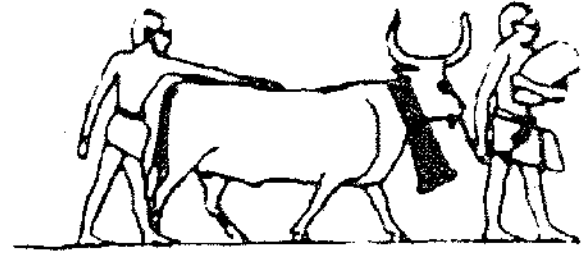
شكل ١٨





شكل ٢٠

أما الرعاة فكان لهم شكل خاص يميزهم عن غيرهم .. كانوا أقرب الى المتوحشين منهم الى المتمدنين يقصون شعورهم بشكل غير منتظم ويطلقون شواربهم ولحاهم ويسرون عراة في أغلب الأمر أو هم يستترون بنقبة من القش المضفور لا تكاد تغطي عوراتهم ... ولكنهم كانوا يعرفون واجباتهم من غير شك ويقومون الى جانب الرعى بتجهيز الأدوات لصيد الطيور البرية والأسماك . وكان الراعى يحمل عادة عصا يعلق في طرفها حصيرا يستخدمه غطاء حين يريد النوم أو اتقاء الزمهرير .. وكانت الكلاب تصحب الرعاة كما تعهدهم اليوم — للحراسة — وكانت مهمة الراعى في المستنقعات الشمالية عسيرة من غير شك فاذا آن الأوان للعودة نراه سعيدا فرحا بالحياة المستقرة التي يزعم أن يعيشها فترة من الزمان حتى يعاود الذهاب الى المستنقعات ، ولكن الحياة بعد العودة تخضع الى ألوان من الحساب يقدمها الرعاة عن ماشيتهم وثيرانهم وأبقارهم التي تسلموها ،



شكل ١٩

على التحقيق أصل الثور المصرى ولكننا نعرف انه بعد خروج المصريين الى خارج الحدود التقليدية في الدولة الحديثة استقدمت أنواع من الثيران ذات القرون القصيرة المتباعدة والسنام العالى واللون الأرقط جىء بها من النوبة ومن سوريا كما جىء كذلك بالأبقار من قبرص ومن بلاد الحيثيين .

وكان المصرى يعنى بتحسين السلالات ويحرص على ذلك أشد الحرص كما كان يعنى بتغذيتها وتسمينها بدلا من اطلاقها حرة في المراعى فنراه يقدم لها عجين الخبز أو يرسلها الى الشمال حيث وفرة المرعى في المستنقعات . وتبين بعض المناظر المصورة على المقابر مراحل مختلفة من حياة الأبقار ( شكل ١٩ ، ٢٠ ) فهذا رجل يساعد على توليد بقرة وهذا آخر يربط العجل في رقبتها ليتمكن من القيام باستدراار لبنها وهذا ثالث يسوقها الى المرعى في رفق وهى تتحدث اليه بأن المرعى طيب هنا أو هناك ، وهذه عملية تلقيح بين ثور قوى وبقرة ولود .. وهى مناظر تتكرر في معظم الأحيان مما يشير الى الاهتمام بحياة الأبقار وهو اهتمام لا نزال نلاحظه في فلاحى مصر اليوم من عنايتهم بأبقارهم ورعايتها والعمل على توفير الطعام لها .

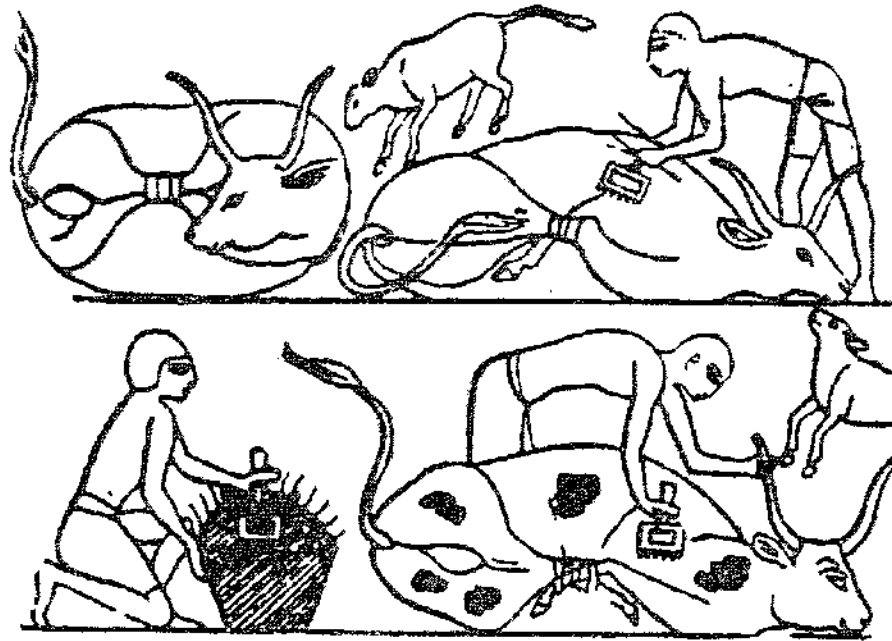
المصريون يعتمدون كذلك في طعامهم على الصيد والقنص فكانوا يخرجون في رحلات صيد بواسطة الحبال ( الحبل ذى الأنشودة ) ( شكل ٢٢ أ ، ب ) أو كلاب الصيد ( شكل ٢٣ ) وكانوا يصيدون الطباء والطيائل والوعول التى تستأنس أحيانا وتضم الى فصائل الماشية الصغيرة بعد أن تسمن باطعامها العجين كذلك .

وكان المصرى يعنى بلون من ألوان الرياضة التى حبت اليه وهى رياضة صيد الطيور البرية فى المستنقعات بالبوميرانج

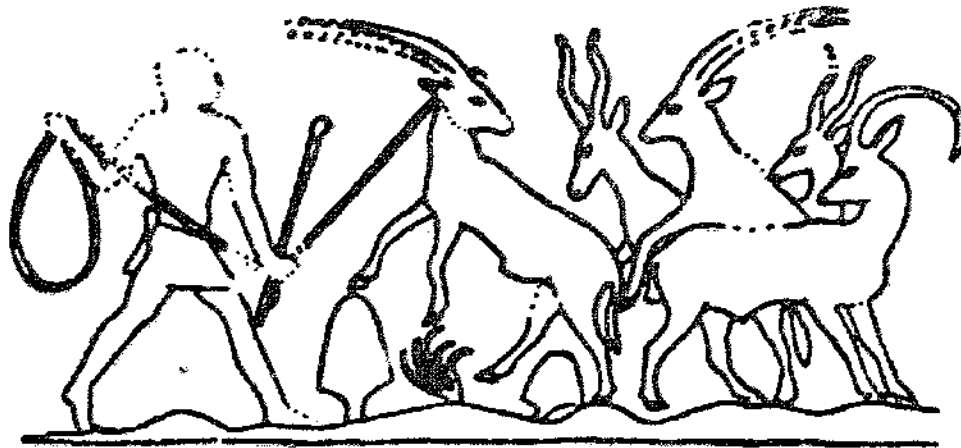
وبعد استعراض القطيع يقدم كاتب الضيعة تقريرا الى صاحبها عن نتيجة عمل الرعاة .

وكانت الماشية من نوعين : الماشية الكبيرة وتعنى الثيران والأبقار ، والماشية الصغيرة وتعنى التيوس والكباش والماعز ، أما قطعان الخنازير فلم تمثل على جدران المقابر الا نادرا وكان صاحب القطيع يعنى بختم قطيعه بعلامات مميزة حتى لا تختلط أبقاره وثيرانه وماشيته بغيرها ( شكل ٢١ ) .

وكانت الماشية الصغيرة تربي أحيانا فى المنازل وتسمن للاستهلاك اليومي وكان



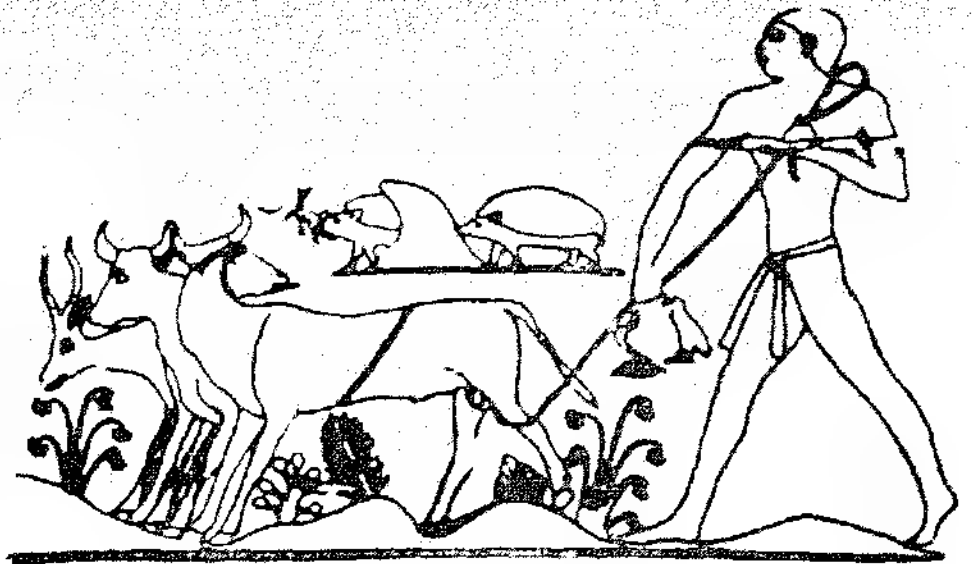
شكل ٢١



شكل ٢٢ أ



شکل ۲۳

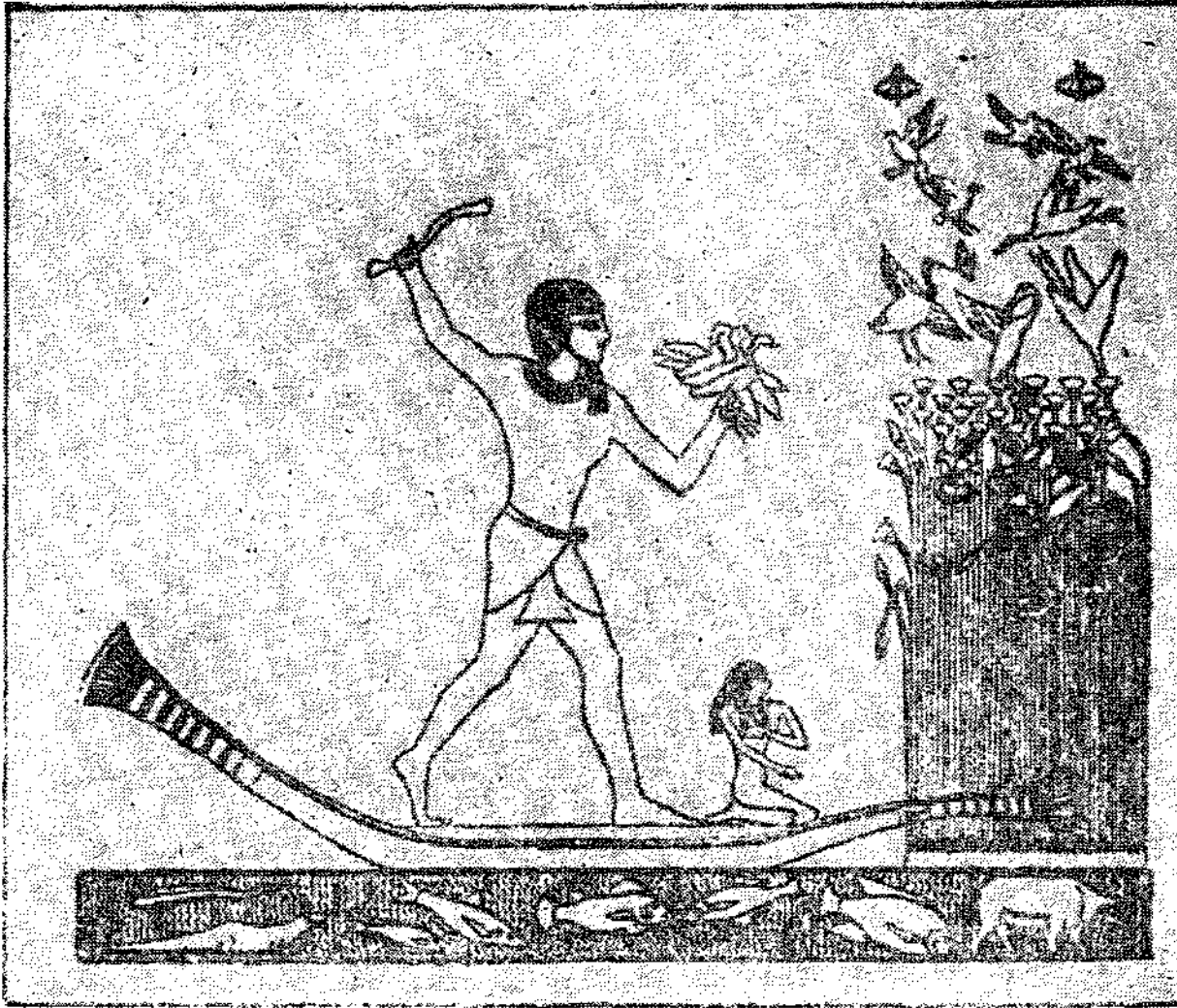


شکل ۲۲ ب



شکل ۲۴





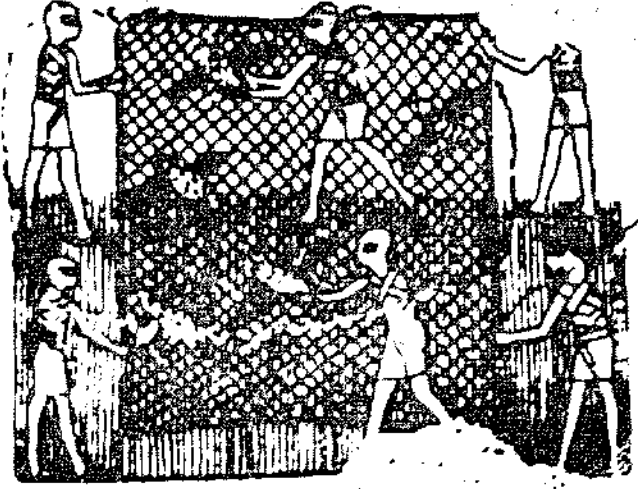
شکل ۲۴ ب



شکل ۲۵

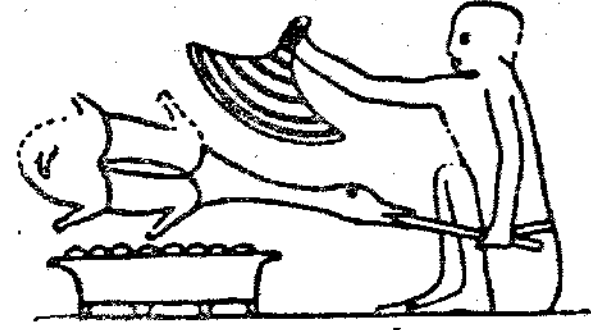


شکل ۲۶ ا



شكل ٢٧

يقومون بذبحها وتنظيفها ثم نقلها الى بيوتهم لتزين مواعدهم ( شكل ٢٨ ) ويمثل الأوز والبط دائما منظرا تقليديا من مناظر الولايم والحفلات .



شكل ٢٦ ب



شكل ٢٨

هذا جانب من حياة المصريين التي ألفوها منذ استقروا بالأرض الطيبة التي لا يزالون يعيشون عليها يمارسون الزراعة فيها بنفس الطرق بل وب نفس الأدوات التي كانوا يستعملونها — مع تعديلات ليست ذات خطر — والتي يحبونها ويحبون ماشيتها التي تعيش معهم في بيوتهم حبا هو حبهم للحياة نفسها .

نجيب ميخائيل

أحيانا ( شكل ٢٤ ) أ ، ب ، وبالشباك أحيانا أخرى ( شكل ٢٥ ) وكانوا يقومون بعد صيدها بتربيتها وتسمينها وكان من أشهر الطيور التي تربي وتسمن الأوز والبط ( شكل ٢٦ أ ، ب ) كما عرفوا كذلك صيد السمان بالشباك من حقول القمح ( شكل ٢٧ ) ولما لم تكن طيور الصيد تصل الى أيديهم دائما وهي على قيد الحياة تماما ، فانهم كانوا

## ( و ) الطب عند قدماء المصريين

للدكتور بول غليونجى

### مقدمة

إذا ما نحن بحثنا عن أصول الطب البشرى ، فإننا نجد فى أول عهد كل حضارة به ، عصر آله ما أحاط به من معالم وأحداث ، وآمن بتحكمها فى كل دقيقة من حياته ، وبتدخلها فى كل خطوة منها ، فخلق السحر ، أو الطب الفلكى ، أو الطب الكهنوتى ، أو مختلف ضروب العلاج الروحانى ، حسب الصورة التى صورها للكون ، لمحاولة التأثير عليها .

وقد اختلف علماء السلالات فى النحو الذى تبعه الطب فى أول أمره . فمنهم من رأى أنه بدأ عمليا تجريبيا تابعا لمقتضيات الحياة اليومية ، وأنه لم يصطبغ بالطابع السحرى أو الدينى الا عندما استيقظ ذهن الانسان ، فبدأ يتأمل فيما يحيط به . ومنهم من قال ، على نقيض ذلك ، ان الطب بدأ بالسحر والشعوذة ، قبل أن يصنف الملاحظات الواقعية .

الا أن المصرى القديم ، على عكس الاغريق ، كان بعيدا عن التفكير فيما وراء الطبيعة وعن النظريات الافتراضية ، واعتمد فى تشييد حضارته على تكديس الملاحظات الواقعية والاستفادة منها ، فأضاف بذلك خبرة عملية الى فطنته الغريزية ، سرعان

ما أدتا الى تناقض بين فى أساليب تفكيره ، لبقاء رواسب متخلفة من الفكر العتيق شابت ما حققته نزعتة التجريبية ، وهذا المزاج العجيب سصادفه فى كل خطوة من دراستنا لطب قدماء المصريين .

وقد مرت على الطب — طوال تاريخ مصر الفرعونية الذى استغرق ٤٠٠٠ سنة — عهود متباينة كل التباين من حيث الحضارة والعقيدة ، والنظرة العامة الى الحياة ، فقد عاصر خلالها على التعاقب عهد آلهة القنص والزراعة ، ثم آلهة القبائل ، ثم محاولات التوحيد ، ثم حقبة التدهور والفوضى التى ميزت الاحتلال الآسيوى ، ثم عهد الفتوحات المجيدة ابان المملكة الحديثة ، الذى وصل فيه الطب الى قمة تحقيقاته وتجرد الى حد كبير من طابعه اللاهوتى ، ثم حكم الفرس بعد القرن السابع ق . م . الذى عاد فيه الى الركود المدرسية والشعوذة .. وعلى مر هذه الحقبة المتباينة استطاع الطب الفرعونى أن ينتشر فى أنحاء العالم المعروف حينذاك ، كما أنه تشرب بدوره بعقائد جيرانه ، ولذا فانه لا يمكن حصره بأطواره المختلفة وألوانه المتباينة فى اطار واحد ، اذ أنه لم يسر فى طريق مستقيم ، ولم يتجمد فى صورة واحدة فى أى مرحلة من مراحلها .



## أصول معرفتنا للطب الفرعوني

يحمل على الاعتقاد أن الطب كان قد وصل إلى درجة لا بأس بها من الازدهار قبل ذلك العهد النائي ، وما ذكر في بعض القراطيس من أن بعض محتوياتها ترجع أصوله إلى الأسرة الثانية ، وما رواه عن المصريين مؤرخو الاغريق وأطباؤهم ، وما يمكن استنباطه من المسلك الذي سلكه الطب في الحضارات الزراعية الأخرى ، لما في تلك الحضارات من التشابه في العقائد والطقوس بالرغم من تباعدها في الزمان أو المكان .

ويمكن رد أصول معرفتنا لهذا الطب إلى ما جاء في الديانة واللغة وإلى لفائف البردي التي اكتشفت حتى اليوم ، وإلى ما دون على جدران المعابد والمقابر ، وإلى ما عثر عليه من الموميات والجثث . وأغلب تلك المعلومات يقارن المملكة الحديثة .

أما طب العهد القديم والعهد السابق للأسر فإن ما نعرفه عنه ضئيل لا يتعدى ما جاء في كتابات المؤرخين القدماء من أن أثوتيس ابن مينا وضع كتابا في التشريح ، الأمر الذي

## قراطيس البردي : تاريخها وأصولها ومحتوياتها

أو هوامش تفسيرية لكلمات أصبحت عتيقة عند النسخ ، أو تعليقات من القراء ، وكلها مكتوبة بنفس اليد .

أما أصول ما ورد في الوصفات ، فإن القراطيس تنسب أكثرها إلى الآلهة والقليل منها إلى أشخاص آدميين ، والأغلب أنها مستقاة كلها من الموسوعات الطبية التي ترجع إلى عدة قرون قبلها ، والتي لا نعرف شيئا عن مكان نشأتها أو عن مؤلفيها .

لقد أدت الأبحاث اللغوية الدقيقة ، ودراسة الأساليب التي كتبت بها هذه أصول ترجع إلى عهد سحيق بالرغم من أنها القراطيس إلى اليقين بأنها منسوخة كلها من جميعا كتبت في الفترة بين ١٨٠٠ و ١٣٠٠ ق . م . وهذه المخطوطات نفسها تتضمن أدلة على ذلك ، مثل ذكر معلومات عن المراجع الأصلية أو ورود عبارات مثل « وجد ممزقا » أو « لا توجد كتابة » تدل على أنها منسوخة من أصل ممزق أو قديم ؛

## أهم قراطيس البردي ١

وأدوين سميث ، وابرز ، وهرست ، وبرلين ، وشستريتي ، ولندن ، وكارلزبرج . وهناك

ان أهم القراطيس التي كشف عنها حتى اليوم ثمان ، وقد أطلق عليها أسماء كاهون ،

مخطوطات أخرى في مجموعات فردية وهي  
لوائح ثانوية .. ثم هناك — من هذه الأوراق  
— تلك الثروة التي لا تزال دفينه في أرض  
مصر الضئيلة بها .

وكانت عملية النسخ تتم على يد الكتاب  
المحترفين لا بواسطة الأطباء ، وكانت تلك

المخطوطات كثيرة التداول كما يظهر من بعض  
العبارات الواردة على الهوامش مثل :  
« جربت هذا ووجدته مفيدا » أو « هذا  
طيب » مما يدل على أن المخطوط منقول  
بحذافيره وهوامشه من غيره ، إذ أن تلك  
الهوامش مدونة بخط الناسخ نفسه .

## ١ — قرطاسة أدوين سميث

كتب سنة ١٥٥٠ ق . م . ولا يمكن  
الجزم بنظرية برستد القائلة بأنها أكثر قدما  
من قرطاسة ابرز . وهي تحتوى على كتاب  
الجروح الذى يرجع اليه الفضل في قيمتها  
الفائقة ، وعلى ظهرها دونت اشارة لعلاج  
أمراض المستقيم ، وكتابة عنوانها ، « لأبعاد  
هواء سنة الطاعون » تزخر بالتعاونيد ،  
وأخرى لمرهم يعيد الشباب الى الشيوخ .

أما الجزء الأول فانه يشمل ٤٨ مشاهدة  
واقعية في جراحة العظام والجراحة العامة ،  
مقسمة تبعا لتقسيم الجسم من الرأس فالأنف  
والفك وفقرات الرقبة وفقرات الظهر  
والأضلاع والصدر والترقوة والكتف واللوحي  
واليدنين حتى العمود الفقري ، ومن المرجح  
أنه كان يشمل كل أجزاء الجسم حيث ان  
آخر مشاهدة فيه وهي خاصة بالعمود الفقري  
تختتم بعبارة ناقصة .

ويلاحظ أن طريقة العرض في هذه  
القرطاسة تتسم بالنظام والدقة .. فكل

مشاهدة تبدأ بالعنوان الآتى : « تعليمات  
بشأن .. » ثم يجيء الفحص : « اذا فحصت  
رجلا به .. » ويتبعه التشخيص : « قل  
فيما يخصه .. » وما يتوقع حصوله من  
مآل طيب أو مشكوك فيه أو ميئوس منه  
معبرا عنه بإحدى العبارات التالية :  
« سأعالجه » أو « سأكافحه » أو « مرض  
لن أعالجه » ، وبعد ذلك يأتى العلاج . وهذا  
الجزء الأول من القرطاسة يمتاز بواقعية  
الملاحظة والخلو من النظريات والسحر  
والشعوذة التي تزخر بها المؤلفات الأخرى ،  
وربما كان ذلك لأنه يتناول جروحا يسببها  
فعل خارجي معروف ، لا أمراضا ذات أسباب  
خفية يمكن ارجاعها الى الآلهة والأرواح .

وقد قال برستد ان هذا الجزء من اللقافة  
أقدم ما كتب عن الجراحة في العالم ، وأنه  
لا بد قد أحدث ضجة كبيرة في المجال الطبي عند  
ظهوره ، وقد نقل أستاذنا الدكتور محمد  
كامل حسين الى اللغة العربية هذه القرطاسة

التي قال عنها انها كانت نقطة التحول بين فن العلاج وعلم الطب ، وحلل نفسية المؤلف تحليلًا أضاء به ظروف مزاوله الطب في تلك العصور ، اذ رأى في المؤلف شخصًا يختلف عن الكاهن الساحر ، وانا اننا عاديًا يلزم المرضى ليالي طويلة ويترقب أدنى علامات الابرأء فيهم ، ثم يرتب وييوب ملاحظاته ، ولا يقصر في تشريح الموتى ليعرف سر الوفاة ، ثم يملأ ملاحظاته في لغة طبيعية متجنبًا كلام المتفكرين ، وبذلك استبعد أن يكون مؤلف القرطاسة — كما قال بريستد — أمحوتب أو غيره ممن تلقوا العلوم عن الكهنة ودرجوا على أسلوبهم في التفكير ، أو أنه كان جراحًا عسكريًا ، اذ أن ظروف الحروب لا تسمح

بملاحظة الجريح مدة كافية والاشراف الكامل على تطور حالته . ولما كانت الاصابات المذكورة في القرطاسة من النوع الذي قد يتسبب عن سقوط من ارتفاع شاهق ، فقد بدا مؤلفها كما لو أنه قد عاصر بناء أحد الأهرامات التي كان يستغرق تشييد الواحد منها ما يقرب من ثلاثين عامًا ، والتي كان العمال يصابون بلا شك أثناء العمل بها باصابات مختلفة ، وبما أن هذه الحوادث كانت تقع في أزمنة متباعدة يسمح تباعدها بالتأمل الطويل وتتبع تطور حالة كل مصاب ، فقد رجح كامل حسين أن يكون مؤلف هذه البردية قد اشترك في بناء أحد هذه الأهرامات .

## ٢ — قرطاسة أبرز

هي المرجع الأساسي لمعرفتنا للأمراض الباطنية والعلاج ، وقد وصلت إلينا كاملة بدون تشويه ، وهي تحمل تاريخ السنة التاسعة من عهد أمنوفس الأول ( أى ١٥٥٠ ق . م . ) وهي عبارة عن مجموعة من مؤلفات وبحوث في مواضيع مختلفة وصلت الى الكاتب فسخها حسب ترتيب وصولها ، ويمكن حصرها لاعطاء فكرة عن علم هذا الوقت ومدى التخصص فيه على الوجه الآتى :

- ٣ — وصفات لأمراض العيون .
  - ٤ — وصفات لأمراض الجلد .
  - ٥ — وصفات لأمراض الأطراف .
  - ٦ — وصفات مختلفة .
  - ٧ — أمراض النساء وعلاجها .
  - ٨ — مؤلفان عن القلب والشرابين ، وهما المؤلفان الوحيدان اللذان وصلا إلينا في علمي التشريح ووظائف الأعضاء .
  - ٩ — الأمراض الجراحية وعلاجها ، وهذا الجزء لم يتناول الجروح وإنما اقتصر على الأورام والخراج .
- ومما يدل على نظرة المصريين الى المرض

١ — توسلات الآلهة .

٢ — الأمراض الباطنية وعلاجها .

أن تستهل هذه القرطاسة المهمة على الشكل الآتى :

« هنا يبدأ كتاب تحضير الأدوية لكل أجزاء الجسم وأمراضه ، وقد وُلدت في هليوبوليس مع كهنة حت — ات سادة الحماية وملوك الخلود والنجدة ، وُلدت في سايس مع آلهات الأمومة .. ومنحني سيد الكون كلمات استعين بها على طرد الأمراض عن الآلهة » .. وهكذا يبدو لنا الطب الفرعونى مصبوبا في قالب من السحر .

أما القسم الجراحى والقسم الخاص بأمراض « فم المعدة » فهما مكتوبان بنفس طريقة قرطاسة ادوين سميث ، وتحتوى هذه القرطاسة أول تفسير للحياة مبنى على تأملات فلسفية وغير معتمد على الأساطير .

كما أن جزءا منها اشتمل على مجموعة وصفات طبية جعلت منها فارماكوبيا هذا العصر وهذا بسبب تناولها الكثير من الأمراض الباطنة . وقد تعرف « ايل » فيها على أمراض عدة ، منها التورم والاستسقاء والقيلة المائية والانتيفيخيم والجزام ، إلا أن علماء اللغة لم يرضوا عن ترجمته وتفسيراته

## المدارس

من المحقق أن نشأة أولى مدارس الطب في مصر الفرعونية ترجع الى عهد الأسرة الأولى ، وبعض هذه المدارس بلغ شهرة كبيرة ، من بينها مدرسة ايونو ( هليوبوليس عند الاغريق ) ، ومدرسة أنشئت في سايس للمولدرات اللاتى كنّ يقمن بدورهن بتدريس علم أمراض النساء للأطباء أنفسهم ، ومدرسة أمحوتيب بمنف التى زادت بها شهرة مكتبتها ، والتى كان يتردد عليها الأطباء حتى عهد

اذ أن تلك الأسماء لم يصحبها وصف يبرر هذه الترجمة ، مما أدى الى الرأى بأنه تجاوز الحدود المعقولة في التفسير .

### ثم هناك

٣ — قرطاسة كاهون في أمراض النساء والولادة والتكهن بالحمل وهى أقدم اللقائف المعروفة ( ١٩٠٠ ق . م . ) وتحتوى أيضا على جزء في الطب البيطرى .

٤ — قرطاسة هرست ، وهى قريبة من بردى قرطاسة ابرز في المعنى والتاريخ .

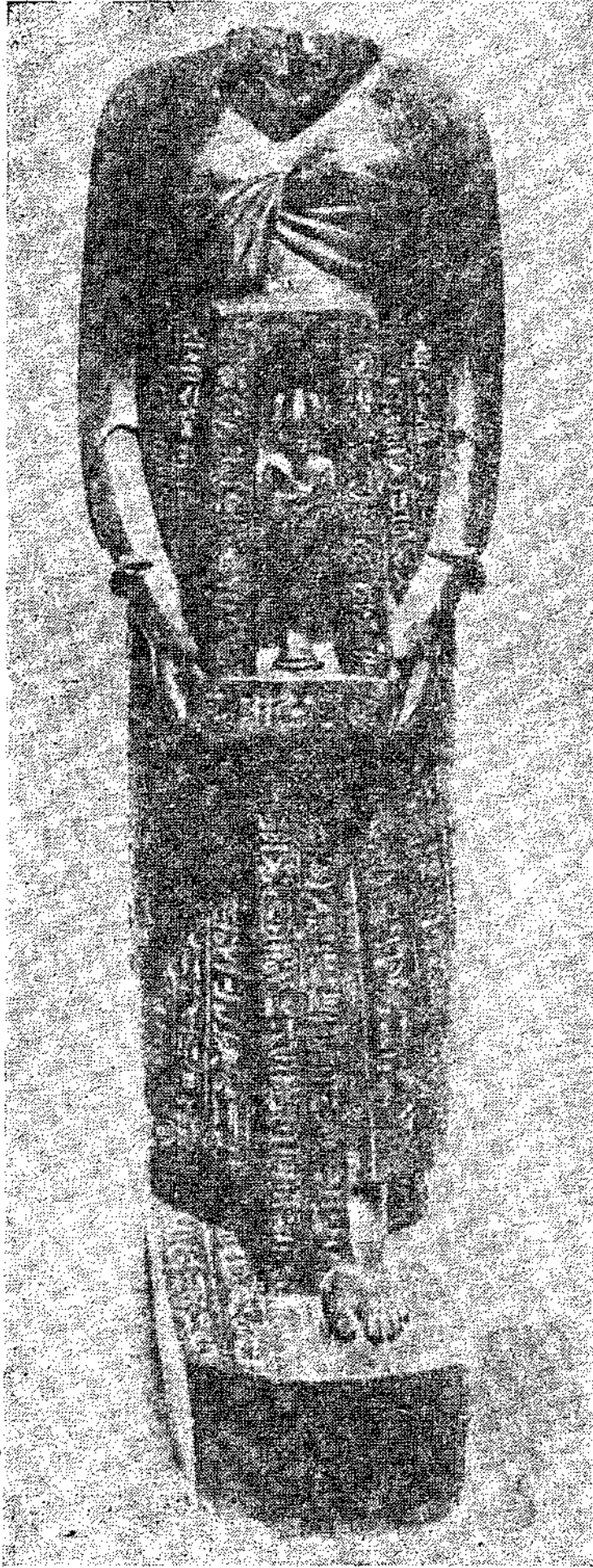
٥ — قرطاسة برلين ، مجموعة من وصفات وتشخيصات وتعاويز ، وهى أحدث من قرطاسيتى ادوين سميث وبرز ( ١٣٠٠ ق . م . ) .

٦ — قرطاسة لندن وهى مزيج من الطب والسحر وبها وصفات قليلة وتعاويز كثيرة ، وهى مسيحة ، أى أن الكتابة مسحت عنها ليكتب عليها ثانية ، مما جعل قراءتها صعبة .

٧ — قرطاسة كارلزبرج في كوبنهاجن ( ١٢٠٠ ق . م . ) موضوعها أمراض العيون والولادة وهى تكاد تكون منقولة نقلا حرفيا من باب الرمد في قرطاسة ابرز .

جالينوس ( القرن الثانى الميلادى ) . ويعتبر « لفبر » Lefelure أن تلك المدارس التى سميت « بيوت الحياة » كانت على شكل حوانيت للنساخين الذين كانوا على جانب كبير من العلم ، وأن الطلبة كانوا يترددون عليها لمقابلة الفلاسفة والعلماء ، ويضيف ان التعليم الاكلينيكي كما نفهمه اليوم لم يكن له وجود ما . وقد قال ديودور الصقلى أن هذا التعليم كان ينقل من الطبيب

أدى هذه المهمة في نقش سجله على تمثال له محفوظ الآن بمتحف الفاتيكان ( شكل ١ ) .



شكل أ

أوجا حورسنت طبيب مصرى كان طبيب دارا الخاص .

ثم أرسل الى مصر بأمر من دارا لاعادة انشاء مدارس الطب ( بيوت الحياة ) بعد أن هدمت

الى ابنه شفويا حرصا منه على الاحتفاظ بسرية علمه . وهذه التقاليد العائلية اتسم بها الطب في كل بلاد العالم القديم ، فنحن نجده عند الاغريق وقفا على الأسقليبياد سلالة أسقليبيوس التى كان ينتمى اليها أبقراط وجالينوس ، ونرى أبقراط يفرض على الأطباء قسما يوعز بمثل هذا الكتمان . واستمر الأطباء يتبعون هذه التقاليد حتى العصر المسيحى ، فقد وردت في اللفافة القبطية التى درسها « شاسينا » Chassinat العبارة الآتية : « هذه قطرة حضرتها مع أبى » .

وعندما أباح أمازيس ( أحد ملوك الأسرة السادسة والعشرين ) للأجانب دخول مصر ، حضر اليها عدد كبير من الاغريق ليتلقوا فيها العلم ، من بينهم عباقره عصرهم أفلاطون وأودوكسوس وأبقراط ، غير أنه من المشكوك فيه أن يكون الكهنة قد ائتمنوهم على علومهم السرية .

وبالرغم من الهيبة التى أحاطت بهذه المدارس فقد عانت من نتيجة بعض الغزوات ونخص بالذكر غزوة قامبيز الذى أمر بهدم المعابد عقابا للمصريين عندما رآهم يحتفلون بعيد الحصاد بعد عودة حملته الفاشلة من الجنوب فظنهم مبتهجين بهزيمته ، وقد أعاد بناء بعضها ابنه دارا الأول لاستمالة المصريين فكلف بهذه المهمة أحد موظفيه فى فارس هو المصرى « أوجا حورسنت » الذى روى كيف

## الأطباء

قنينة ومشروط ، ولم يميز بين الطبيب والبيطري ..

وكان عدد الأطباء جسيما كما رأهم هيرودوت في القرن الخامس ق . م . ، وكانوا على حد قوله أمهر الناس حتى انه قال انهم من سلالة « بيون » طبيب الآلهة .

وامتدت شهرتهم الى البلاد المجاورة ففى فى عهد أمنوفيس الثانى أميرا سوريا تصحبه زوجته ، ويتبعه خدم عديدون ، يأتى الى مصر محملا بالهدايا ليزور « نب آمون » طبيب فرعون فى طيبة ( شكل ٢ ) ، ويرى



شكل ٢

فى الوسط الى اليسار يقدم الطبيب (نب آمون) اناء الى أمير سوري يتبعه حاشية محملة بالهدايا

كان الأطباء يتمتعون بمكانة طيبة فى المجتمع المصرى ، وكان ينظر اليهم نظرة ملؤها التقدير والاحترام . فقد لقب الفرعون زوسير باسم « سا » الشافى الالهى ، وروى مانيتو أن الملك أثوتيس نجل مينا ألف كتابا فى التشريح وأن الملك أوزيفايوس ( ٣١٠٠ ق . م . ) حقق تقدما كبيرا فى علم التشريح . وكان المتطببون يقعون فى ثلاث فئات هى : الكهنة — والأطباء — والمساعدون .

### أ - الأطباء الكهنة :

كان الكهنة فى أول أمرهم عبارة عن وسطاء بين المريض والاله الشافى ، يعرفون طرق التوصل اليه والسبيل الى اجتذاب رضائه ، ولكنهم لم يكونوا يمارسون أى نوع من الطب ، على أنه — اذا كان أول استعمالهم للعقاقير سحرى — فانهم كانوا على جانب كبير من العلم والدهاء ، وكانوا يعرفون النباتات ويستعملونها لتعزيز تعاويذهم ، وكانوا يلمون بقدر كبير من الكيمياء ، وقد رد البعض كلمة كيمياء الى « كيميت » وهى اسم مصر القديم . الا أنه لا يمكن معرفة حقيقة علمهم اذ أن عقائدهم الحقيقية كانت تعد أسراراً لا تقضى الا للأخوان المكرسين ، وكانت تختلف كثيرا عما يدلون به لغير هؤلاء .

### ب - الأطباء :

كان يسمى الطبيب العلمانى « سينو » والرمز الهيروغلىفى لهذه الكلمة مكون من



أن قيروس ، عندما مرض الرمد ، طلب من الفرعون أحسن أن يرسل اليه طبيبا يكون أمهر أطباء مصر .

وانقسم الأطباء في مصر الى طبقات مختلفة :

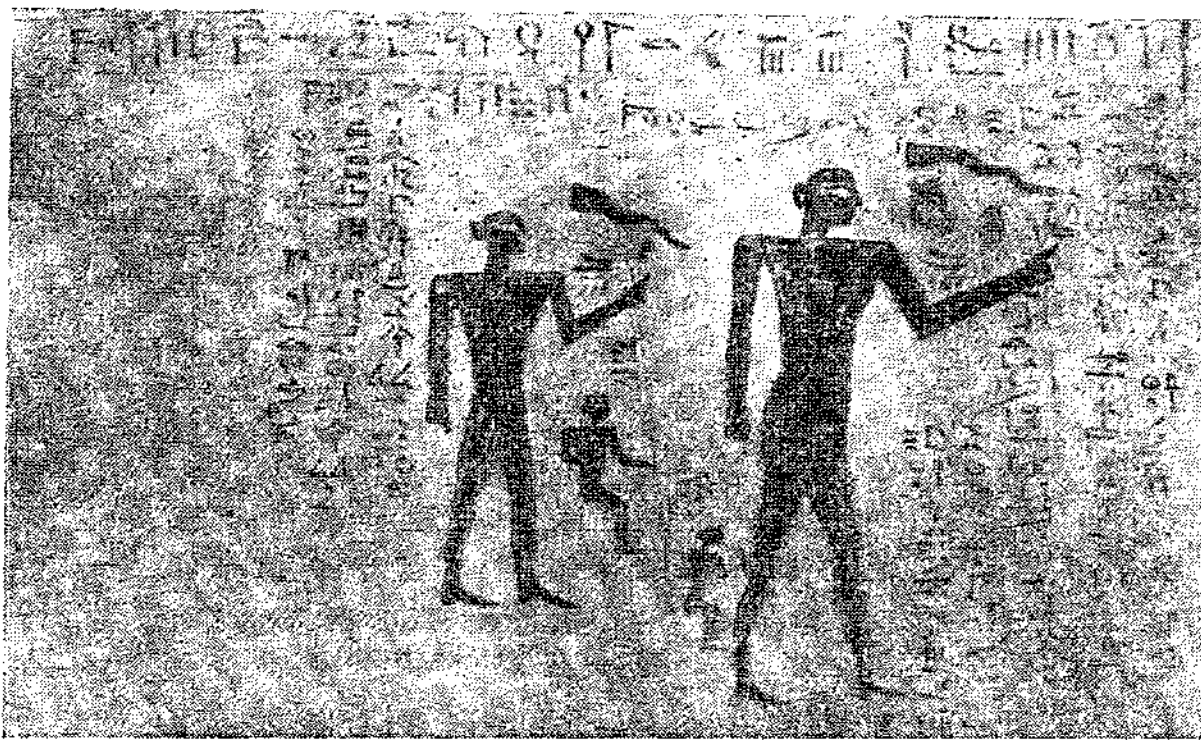
#### ١ - الأطباء الموظفون :

وهم أطباء البلاط والحكومة والجيش ، وكانت ألقابهم رنانة ، فمثلا رئيس الأطباء يسمى « مدير بيت الصحة ورئيس أسرارها في بيت تحوت » . ولا غرو فان مثل هذه الألقاب كانت تخلع على كبار الموظفين حتى وقت قريب في العهد العثماني ، وكانوا يتقاضون مرتبات من الحكومة ، الأمر الذي جعل علاج الفقير مضمونا . وكانوا يتبعون الجيش في تحركاته حتى انه نشأت فئة خاصة هي فئة الأطباء العسكريين ، وهم ولا شك النواة التي أدت الى تقدم الجراحة في هذا العصر ، وكان بعضهم ملحقا بالمصانع

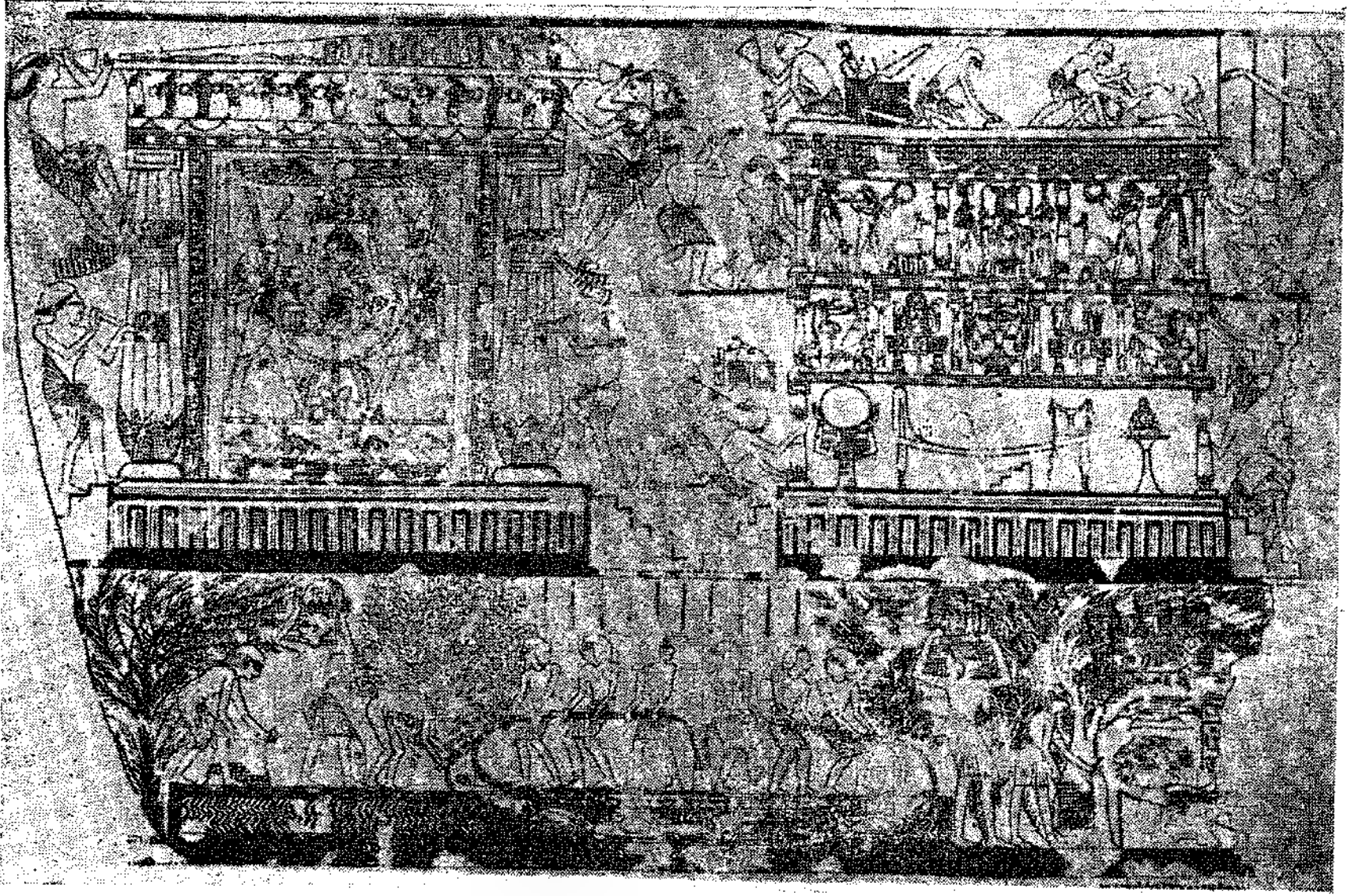
أو محال العمل ، كما يظهر ذلك في شكل وجد على جدار محجر حتنوب ( شكل ٣ ) يمثل طبيبا ملحقا بالمحجر ، وألقابه « رئيس كهنة سخمت ، رئيس السحرة وطبيب الملك » . وفي مقبرة « ايبى » المعمارى ، وبينهم شخص يعدل كتفا مخلوعا ، وآخر ينتزع من عين أحد العمال جسما غريبا بينما يتألم ثالث من « شاكوش » وقع على قدمه ( شكل ٤ ) .

ولا يوجد أثر لآى وصفات « روشتات » يتركها الطبيب للمريض . أما قطع الخزف ( أوستراكا ) التي وصفها « جونكير » فالغالب أنها كانت مذكرات كتبها طبيب عند زيارته للمريض للاسترشاد بها عند تحضير الدواء بعد عودته الى منزله .

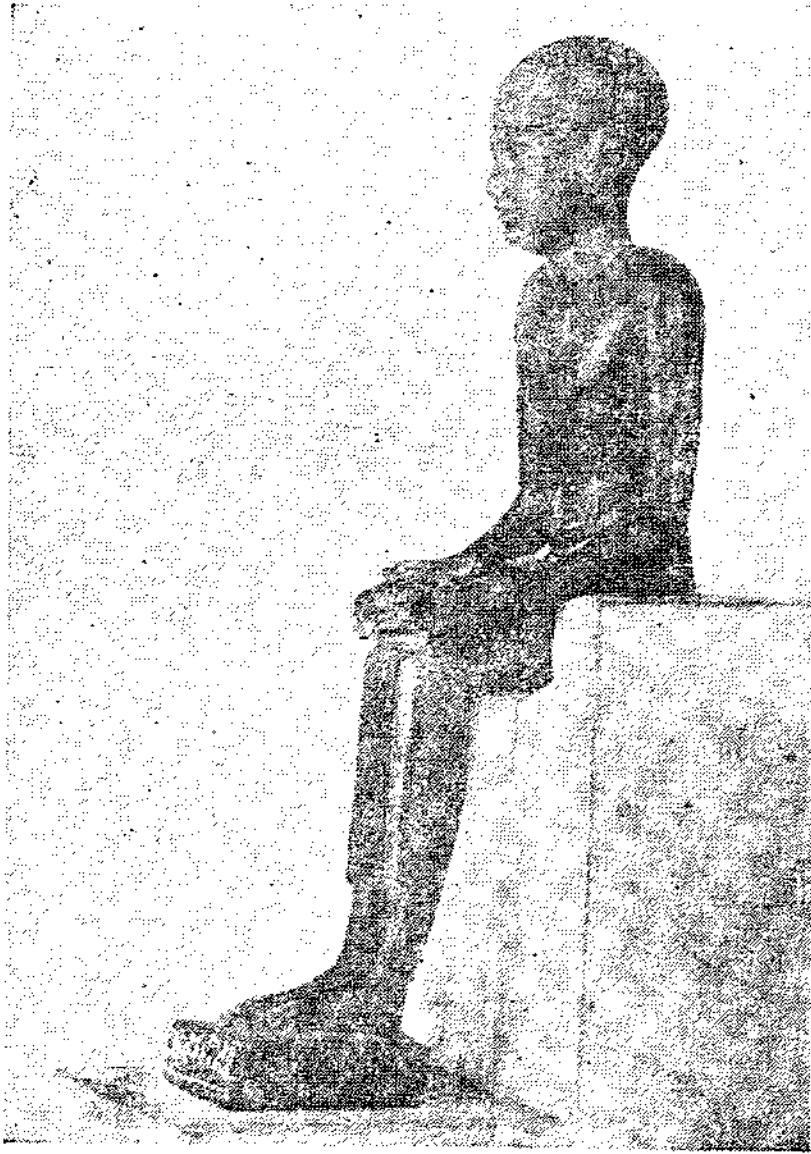
والظاهر أنهم الى جانب أعمالهم الرسمية كانوا يزاولون مهنتهم من أجل الجمهور ، ويتقاضون منه أتعابا غير ضئيلة ، ويحظون



شكل ٣



شكل ٤



شكل ٥ امحوتب

منه بهدايا ثمينة .. ومن جميل تقاليدهم أن الطبيب كان يقطع جزءا من آتعا به يخص به المعبد الذى تلقى فيه علومه الطبية . وأشهر الأطباء فى مصر الفرعونية هو — ولا شك — « امحوتب » ( شكل ٥ ) ومعنى ذلك الاسم : « الذى أتى سالما » . وقد عاش فى عهد الأسرة الثالثة ( ٣٠٠٠ ق . م . ) وقال عنه سير وليام أوزلر « انه أول شخصية طبيب ظهرت فى التاريخ البشرى » . وقد شك المؤرخون أخيرا فى أنه كان طبيبا وبنوا شكهم هذا على أنهم لم يجدوا فى النصوص المعاصرة له أية اشارة الى مزاولته مهنة الطب ، اذ أنه لم يحظ بألقابه كطبيب الا فى النصوص المتأخرة بعد أن مضى عشرون قرنا على

وفاته . وكان كبير وزراء زوسر وهو الذى شيد الهرم المدرج بسقارة ومن ألقابه أنه كان رئيسا لطقوس زوسر ملك مصر العليا والسفلى ، محاسب الحبوب الأول لملك مصر العليا والسفلى .

وقد خلد اسمه الى حد أنه أُلِّه في عصر سايس ، إبان العصر الفارسي ، اذ نسب الى سلاله الالهين بتاح وسخمت ، ف قيل انه ابنهما .. وحل محل « تفرتم » في ثالوث منف الكبير مع بتاح وسخمت .. وخصصت له ثلاثة معابد على الأقل ، هى معابد منف وطيبة وفيلة .. وكان النساخون يتوسلون اليه قبل كتاباتهم فيصبون الماء على تماثيله قائلاين « ماء من قنينة كل كاتب لروحك يا امحوتب » .. وقال الاغريق انه هو ( أسقلابيوس ) اله الطب عندهم ، وابن أبولو في أساطيرهم .

وقد جاء في النصوص المصرية ذكر للكثيرين من الأطباء الذين بالرغم من شهرتهم لم يصلوا الى منزلة امحوتب ، وقد جمع منهم « جونكير » حوالى المائة ، ودرس ألقابهم واستدل منها على وجود نظام هرمى في درجاتهم .

### الصحة العامة

#### الزواج :

كان الزواج فى مصر القديمة يتم بمجرد البلوغ ، الأمر الذى جنب المراهقين الكبت

٢ — والى جانب هؤلاء نشأت فئة الاخصائيين ، وقد روى هيرودوت ان الاختصاص كان لا يزال الا فى حدود ضيقة للغاية . فهذا متخصص فى الرمد الحبيبي ، وذلك متخصص فى مرض السيلان ، وثالث يطلق عليه اسم لا يخلو من الطرافة هو « راعى الشرج » وربما كانت هذه التسمية تصف الشخص الموكل اليه تركيب الحقن الشرجية ؛ بل انهم حسب المؤرخ نفسه أمعنوا فى تضيق ميادين تخصصهم حتى بدوا فى ذلك بعض معاصرنا ، فكان بعضهم يدعون أنهم متخصصون فى الأمراض المجهولة ، وربما عبروا بهذا عن الأمراض الباطنة الخفية الأسباب ، وقد دعا ضيق تخصص بعضهم الى ترجيح أن هؤلاء الاخصائيين فى علاج مرض واحد ليسوا سوى صناع فى مهنة الطب . ومع ذلك فلنا أن نشك فيما قاله هيرودوت ، فان أغلب الأطباء المعروفين وصفوا بأكثر من اختصاص واحد .

(ج) وهناك أيضا ما يدل على وجود مساعدين أو ممرضين أو أخصائيين فى الأربطة والتدليك وكان يطلق عليهم « أوت » وكان البعض للأحياء والبعض الآخر للموتى ( أى للتحنيط ) .

الجنسى وما يصدر عنه من عقد . ولم يكن زواج الأخ من أخته محرما فى مصر ، وكانت هذه العادة ممتعة فى القدم ، اذ يروى

التاريخ أن أوزيريس تزوج من أخته ايزيس ، وأن نفيس اقترنت بأخيها سيث . وقد احتفظت الفراعنة بتلك العادة تقليدا للآلهة وحرصا على صفاء سلالتهم .. وقد عاب الاغريق هذه العادة على المصريين زاعمين أنها تتنافى مع القيم البشرية .. والاعتقاد لا يزال سائدا حتى الآن بأن هذا الانحراف يعرض للأمراض الخلقية ، ولكن روفر يقول بعد دراسة مستفيضة انه لا أثر لمثل هذا الانحلال مثلا في الأسرة الثامنة عشرة وهى التى أنجبت تسعة من أكثر الملوك ، كما لم يلاحظ انحلالا عند البطالة .

ومع أن تعدد الزوجات كان مباحا ، فإن الظروف الاقتصادية كانت تحد منه ، بحيث كانت غالبية المتزوجين من المصريين القدماء يكتفون بـ زوجة واحدة ، وكان البغاء مؤسسة رسمية أنشئت من أجل غـير المتزوجين ، والمسافرين ، والجنود .. أما الدعارة المقدسة كالتى وجدت فى بابل أو الهند ، فلم يعثر فى المعابد الفرعونية على أى أثر يدل عليها .

### الختان :

يقول هيرودوت : « ان الذين زاولوا الختان منذ أقدم العصور هم المصريون والأشوريون والكولشيديون والأحباش ... أما غيرهم من الشعوب فقد عرفوه عن المصريين »

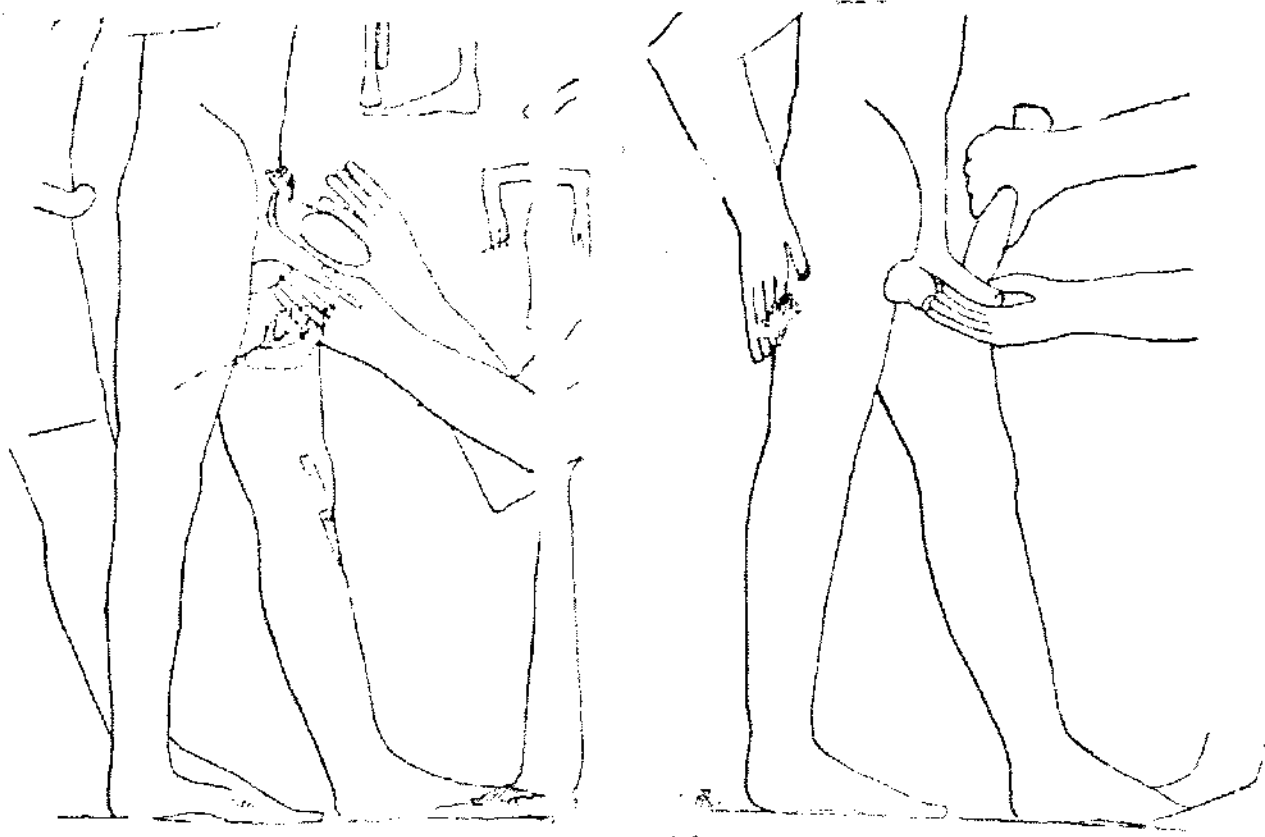
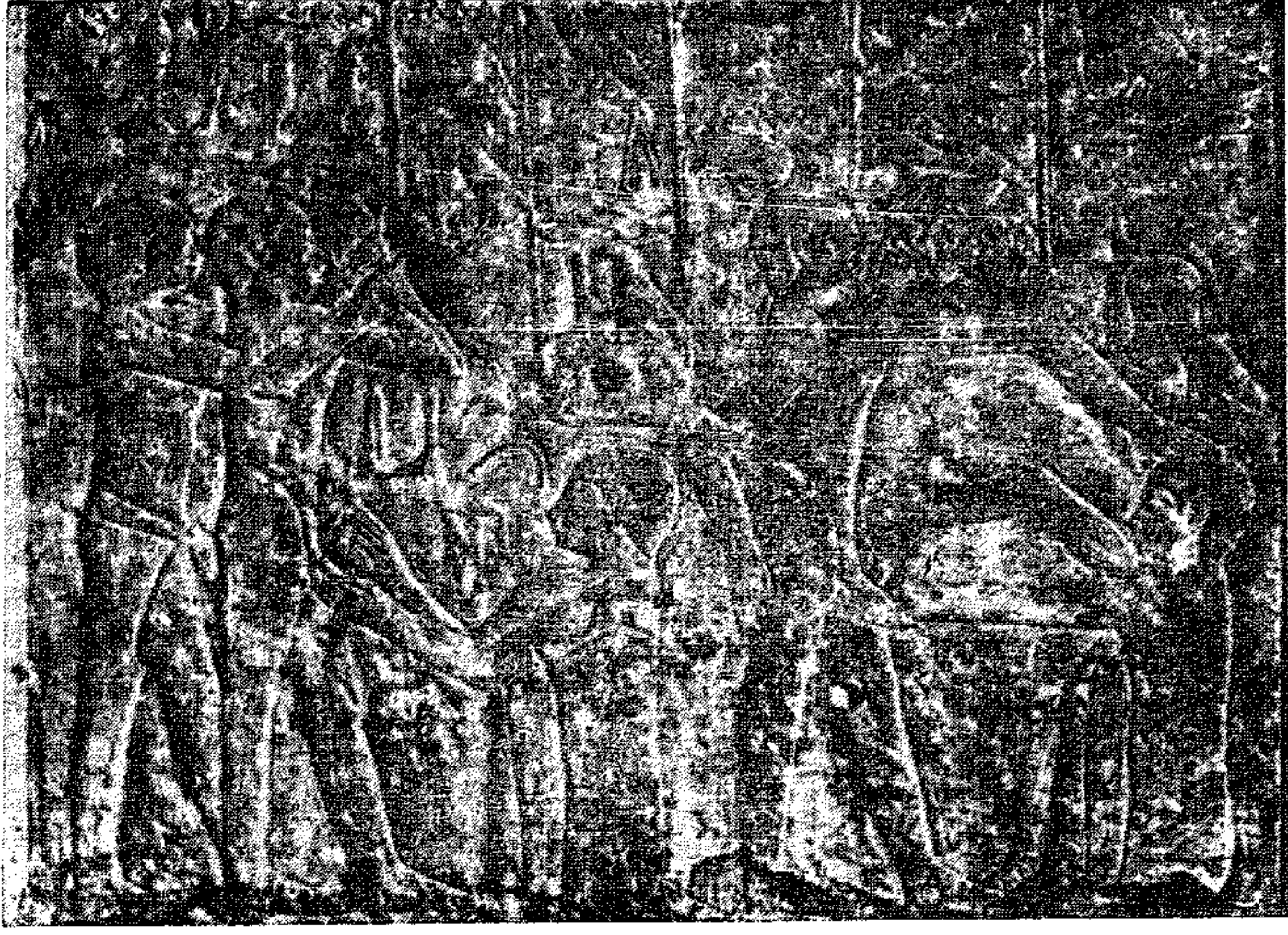
وكانت عملية الختان تجرى للأولاد غالبا بين السادسة والثانية عشرة من أعمارهم فى

المعابد ، ومع ذلك فإنها لم تكن فرضا على الشعب كما صارت فيما بعد عند اليهود أو سنة عند المسلمين — اذ أننا لا نجد أثرا لها فى كثير من النقوش — ومع أنها لم تكن مقصورة على الملوك والكهنة ، الا أنها كانت محتمة على من يقومون بطقوس معينة .

وقد اتخذ بعض المؤرخين من تتابع الولادة والختان مباشرة فى بعض نقوش المعابد الخاصة بولادة وطفولة الأمراء ، دليلا على أن هذه العملية كانت تجرى بعد الولادة بأيام . وقال البعض الآخر ان هذا التمثيل كان رمزيا فحسب اذ أن النقوش الأخرى ، وخاصة تلك التى تتصل بغير الملوك والآلهة ، قد مثلت العملية وهى تجرى على أشخاص لا شك فى أنهم متقدمون فى السن الى حد ما .

وربما كان مفيدا درس نقش شوهد على جدران مقبرة ( عنخ ماحور ) فى عصر الأسرة السادسة فى سقارة ( شكل ٦ ) ، وهذا النقش مكون من جزئين : ففي الجزء الأيمن منه نرى الجراح — وقد ذكرت قبالة عبارة « الكاهن المختن » — مما يوعز بأن العملية التى يقوم باجرائها لا تدخل ضمن اختصاصات الجراح العادى — نراه وقد أمسك بيده اليمنى بآلة مستطيلة فى وضع عمودى على العضو التناسلى وفى اتجاه طول الجسم ، ويقول : « ان هذا يجعله مقبولا للكحت ( أو الدهان ) » . أما الجزء





شكل ٦

الرسم السفلى يفسر الرسم الأعلى

وجهه في قوة وعنف .. وتقرأ قول الطبيب  
« امسكه كيلا يقع » ، ورد المساعد « سأفعل  
وفق اشارتك » .. وبدهى أن تكون اللوحة  
اليمنى لايضاح التحضير أو التخدير واليسرى  
لابراز العملية نفسها ، الا أن « موريس  
بيليه » لم يقبل هذا التفسير وقطع بأن الكتابة

الأيسر فيظهر فيه الجراح ممسكا بآلة أو بشيء  
آخر يضاوى الشكل يلمس به العضو  
التناسلى الذى يسند يده اليسرى . وفي هذا  
الجزء تدل ملامح المريض على شعوره بالألم ..  
ونلاحظ كذلك وجود مساعد الجراح خلف  
المريض وقد أمسك بذراعيه على ارتفاع

الأولى تتعلق بالرسم الثانى والعكس بالعكس .

وهناك نقش آخر لعملية الختان في معبد كرنك يظهر فيه الجراح وهو يضع الآلة القاطعة بيده اليمنى على العضو التناسلى فى مستوى الكسرة — بعد ربط العضو برباط دائرى على قاعدته . ويفتح فتحة ( القلفة ) بأصابع يده اليسرى . وهذا من غير شك ليتجنب جرح العضو عند القطع ، ولكن الآلة القاطعة تختلف عن الرسم الأول ، فهى أشبه بمشرط أو سكين مكشوط الحد .

ويذهب بعض المؤرخين الى أن الختان لم يكن يجرى فى الماضى بالشكل المتبع الآن ، أى أنه لم يكن استئصالا كاملا (للقلفة) وإنما كان مجرد قطع مستطيل يحدث على ظهرها للاكتفاء بفتحها .

ويروى سترابو أن الختان كان يزاول كذلك بالنسبة للبنات ، ولنا أن نشك فى أقوال هذا المؤرخ ، وليس هناك ما يدل على أنها كانت تتم على الطريقة المتبعة فى النوبة والسودان ، وذلك بالرغم من أن هذه الطريقة تدعى هناك « بالختان الفرعونى » .

وقد حاول الرومان تحريم الختان ولكنهم لم ينجحوا ، لأنه كما قلنا كانت تفرضه بعض الطقوس الدينية .

#### النظافة العامة :

وكان المصرى يتميز بالنظافة الفائقة ، سواء كان غنيا أم فقيرا — وقد أعجب

السياح الاغريقون بالمظاهر المختلفة لنظافة المصريين . ولم يعرف المصريون الصابون ، وكانوا يستعملون الصودا فى الغسيل .. وكانوا جميعا — رجالا ونساء — يتخلصون مما ينمو على أجسامهم من شعر اما بالحلق واما بالنزع .. أما الكهنة وكبار القوم فكانوا يحلقون شعر رؤوسهم ووجوههم ويحلقون مكانه شعرا مستعارا ولحى صناعية .

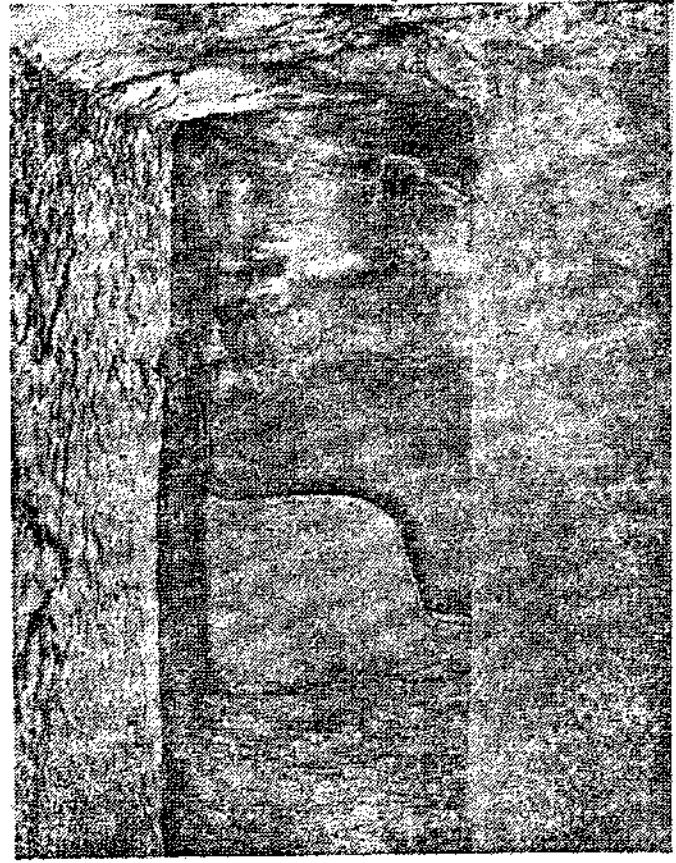
#### كيف كانت المساكن :

واذا ما انتقلنا الآن الى داخل البيوت وجدنا أنها كانت تهوى « بالملاقف » وأنها كانت مزودة بالمراحيض ، الأمر الذى آثار دهشة هيرودوت فقال : « ان المصريين يختلفون فى عاداتهم عن بقية الشعوب الأخرى .. فهم يتناولون طعامهم خارج مساكنهم ، بينما يقضون حاجاتهم داخلها » .. وقد عرفنا شكل مراحيضهم من نماذج مصغرة للبيوت وجدت فى بعض المقابر ، نذكر منها خصوصا مقبرة « روابو » فى سقارة ( ٣٠٠٠ ق . م . ) . وشكل هذه المراحيض ( شكل ٧ ) لا يختلف عما وجد عليه طوال الحضارة المصرية ، فهو مكون من حاجزين كل منهما على شكل مربع منحرف ، قاعدته الى أعلى ، وبينهما وعاء ممتلىء الى نصفه بالرمل ، وكان المرحاض يحتل دائما الجهة الجنوبية الشرقية من البيت .

وفى المملكة الوسطى : لم يعثر على أى أثر للحمامات أو المراحيض فى أول مدينة اكشفت



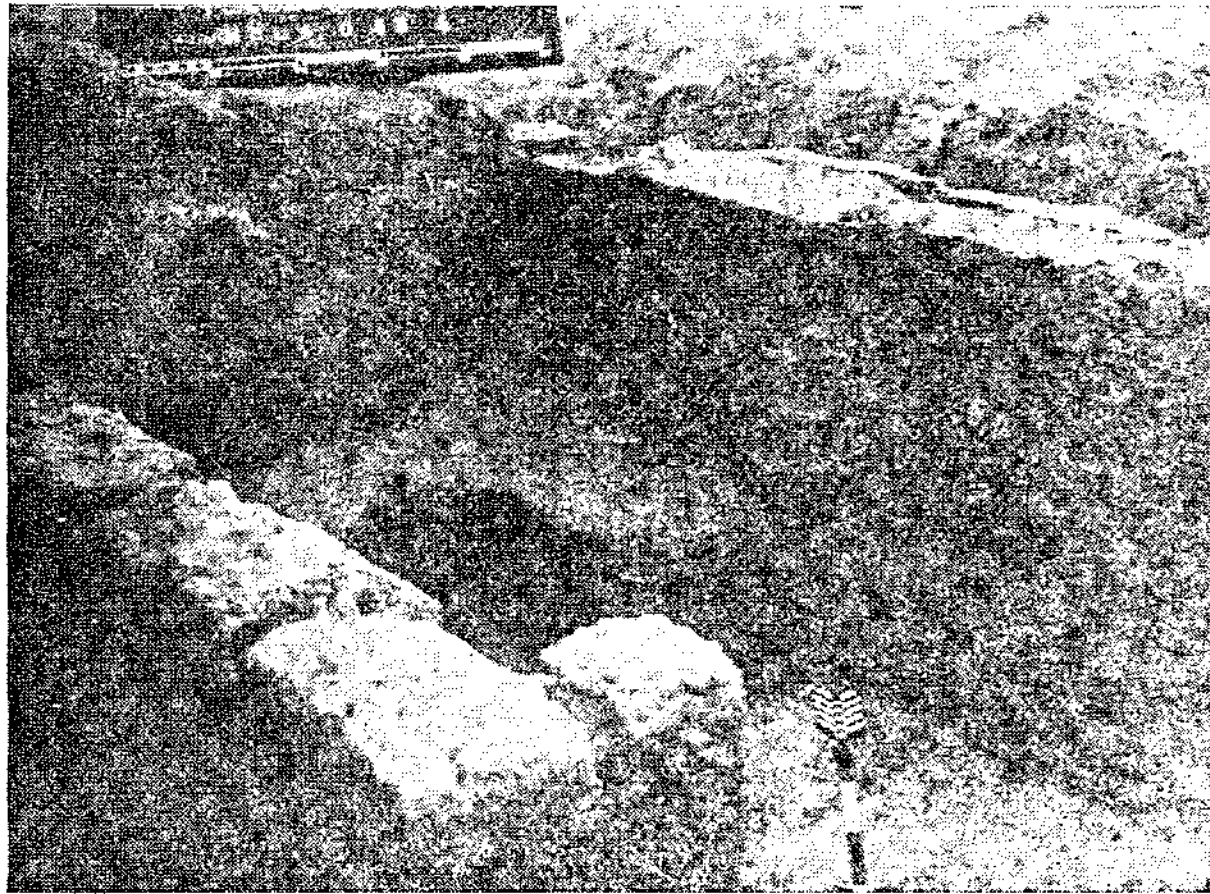
« المشرف على غرف استحمام فرعون » .  
ولعل من الواضح أن المصري العادى فى الدولة الوسطى لم يعرف الاستحمام فى مكان مهياً لذلك فى بيته ، فى حين كان الملوك فحسب هم الذين عرفوا « الحمامات » ، ولعل « سنوهى » وقد كان من أفراد الأسرة المالكة ، استعمل حمام القصر الملكى بعد رجوعه من بلاد آسيا ليغتسل وليظهر بالمظهر المصرى اللائق .



شكل ٧

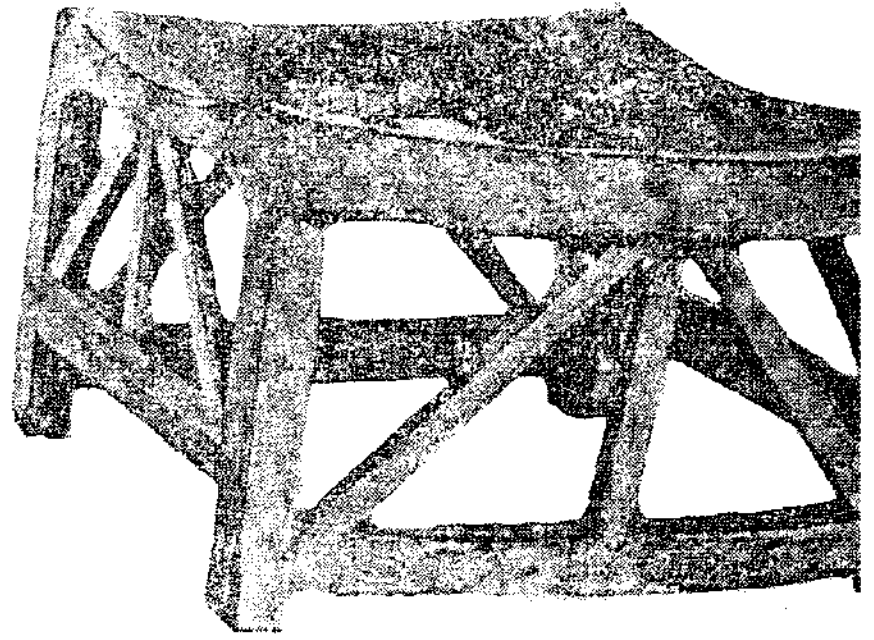
وقد نجح « أخناتون » فى الدولة الحديثة فى تحسين الجهاز الصحى بالبيوت فى المدينة التى أسماها « بأفق قرص الشمس » وهى تل العمارنة ، والفضل فى ذلك يرجع من غير شك الى ما تميز به من حساسية الفنان المرفهة .. فقد اكتشف بورخاردت فى مدينة تل العمارنة هذه أربعة أنواع من المراحيض ( شكل ٨ ) .

كاملة ، وهى التى بناها سنوسرت الثانى ( ١٩٠٦ — ١٨٨٧ ق . م . ) فى الفيوم على مقربة من اللاهون . الا أن قصة « سنوهى » التى وقعت حوادثها فى عصر سنوسرت الأول تذكر أن هناك غرفا للاستحمام ، كما أن بعض النصوص من الأسرة الثانية عشرة تذكر وظيفة



شكل ٨

وهناك نماذج أخرى لها وجدت في مدينة هابو ، كما وجدت مقاعد متنقلة لقضاء الحاجة ( شكل ٩ ) . وكل هذه الأنواع مزودة بمقاعد مفتوحة من أعلى لتهبط الفضلات من هذه الفتحات فتتلقاها أواني خاصة .



شكل ٩

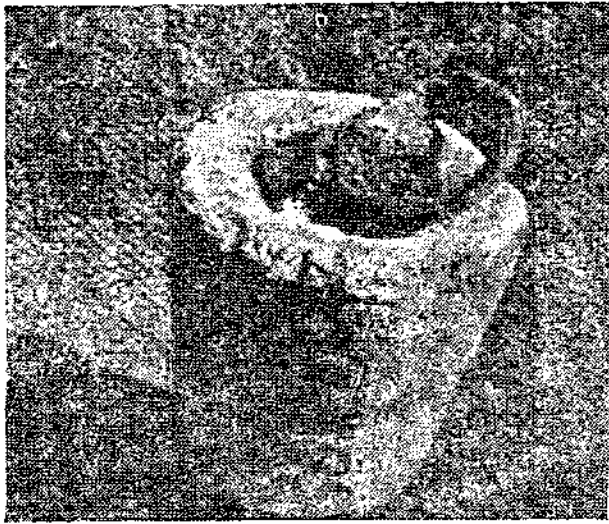
هذا عن المراحيض . أما الحمامات فقد وجدت منها أمثلة عديدة في هذا العصر ، ولم يكن المستحم ينغمس في حوض مسلوء بالماء كما كان يفعل الاغريق والرومان ، وانما كان يصب الماء من أعلى فوق رأسه .

وكانت الحمامات مزودة في أسفلها بخزانات ينساب اليها الماء الملوث ، وكانت الجدران المحيطة بالحمام مغطاة بالحجر أو الخزف لصيانتها .. وهذه الحمامات بلغت ذروة الترف في عهد رمسيس الثالث ، الذي بنى منزلا على مقربة من معبد مدينة هابو ، ثم هدمه وشيد على أنقاضه منزلا آخر مزودا بعدد كبير من الحمامات ليستخدمها هو

« وحریمه » ، وكل هذه الحمامات كانت مكسوة من الداخل بألواح من الحجر الجيري الأبيض .

وقد كشفت حفريات بورخاردت في معبد «ساحورع» ثانی فرعون من الأسرة الخامسة ( ٢٧٠٠ ق . م . ) في أبى صير عن أحواض من الحجر المبطن بالمعدن موجهودة في كل حجرة من حجره وكل دهليز من دهليزه .

وكل حوض له في أسفله فتحة يسدها غطاء من المعدن مربوط بسلسلة تشبه تمام السدادات والسلاسل المستعملة في الأحواض الحالية ( شكل ١٠ ) وكانت فتحات الأحواض



شكل ١٠

متصلة بشبكة من الأنابيب الجوفية ، قدر طولها بأربعمئة متر تنتهى الى الوادى ، وكانت الأنابيب مصنوعة من صفائح النحاس المطروق ، ومطوية على شكل اسطوانى ، مع مراعاة تراكب الأطراف ووضع الشفتين الى أعلى (شكل ١١) . ولكن لم يوجد أثر لتعميم نظام الصرف هذا فيما بعد ،

علما تجريبيا ، ولذا فانه يمكن التمييز في نظرتهم الى المرض بين نوعين منه هما : الأمراض الخارجية والأمراض الداخلية ، وقد دام هذا التقسيم الى عصرنا هذا ، اذ يسمى الفرنسيون الجراحة بالباتولوجيا الخارجية ، والأمراض الباطنية بالباتولوجيا الداخلية .

والسر في تمييزهم هذا هو نظرتهم الى الصحة والمرض عامة . فقد كانوا يعتقدون أن الروح خالدة لا تبلى الا بالقتل ، وأن المرض لا يحدث الا بتأثير عامل قاتل خارجي ، وهذا العامل اما أن يكون ظاهرا كالسلاح والنار .. أو خفيا . ولما كان علما الميكروبيولوجيا والكيمياء الحيوية لم ينشأ بعد فقد جعلهم هذا التفكير المبني على السببية يعزون المرض الخفي الى أرواح شريرة أو الى أعمال سحرية ، أو الى عقاب تفرضه الآلهة ، أو الى ميت أو عدو .. وكثيرا ما كانوا يقرنون اسم المرض بلفظ « عدو » كمخصص له كما يفعل الشعب اليوم عندما يقرن كل لفظة تدل على شيء مكروه بلفظة « عدوك » .

وليس أدل على نظرة قدماء المصريين هذه من رسالة بعث بها مريض الى زوجته بعد وفاتها ، يعتب عليها فيها ، وهي في حياتها الآخرة ، اصابته بالمرض ، ويذكرها بما كانت حظت به وهي في كنفه من الرعاية والعناية اللتين لم تتأثر بازدياد ثروته واتساع سلطانه وكيف أنه أقام لها ما يليق بها من المأتم الفخم ،



شكل ١١

فان المياه المطرودة من المساكن كانت تتسرب في مجرى مشقوق في وسط الشارع ، كما كانت الحال في أوروبا الى عهد قريب . وكانت أحيانا تجمع في أوعية خارج المنازل ( مثلا في تل العمارنة ) .

أما في عهد البطلمة فقد عمم استعمال المقاعد بالمراحيض ، وانتشرت الحمامات العامة المزودة بالتدفئة ، وكان عدد الحمامات العامة في الاسكندرية ٤٠٠٠ عند فتح العرب ، ولكن حضارة هذا العصر تنتسب الى الاغريق أكثر من انتسابها للفراعنة .

#### علم الأمراض

قلنا ان الطب الفرعوني يبدو كأنه يحاول التحرر من السحر والتفكير اللاهوتي ليصبح

ويشير فيها الى أنه كان دائم التفكير في زوجته  
هذه كلما غاب عنها .

ولنذكر أن الآلهة ذاتها لم تكن محصنة  
ضد المرض ، فان ايزيس مثلاً شكت من خراج  
في الثدي بعد الولادة ، و « رع » عضه  
ثعبان في مؤخرة قدمه وشفته ايزيس من  
العضة ، وحورس أصيب بالدوسنتاريا .. الخ.

أما الموت فلم ينظر اليه المصريون نظرة  
الاسرائيليين ، أى كعقاب على خطيئة ارتكبتها  
آدم وتقضى بحرمانهم من الحياة الآخرة ،  
ولكنهم رأوا في الموت ظاهرة تتبع الحياة  
حتمًا ، ولا تختلف عنها من حيث الجوهر ،  
وانما هى احدى حلقاتها في عالم آخر ، يقوم  
في أثنائها الميت بتأدية كل الأعمال التى كان  
يقوم بها في حياته الأولى ، بل قد يأتى نساءه  
وينجب منهن أطفالا ، كما أنجب أوزيريس  
طفلا من « ايزيس » بعد موته .

وتتج من تقسيمهم الأمراض الى هذين  
النوعين اتجاهان عكسيان في العلاج : اتجاه  
واقعى عقلى في الجراحة ، مبنى على التجربة  
والتأمل ، تجسم في قرطاسية ادوين سميث ،  
واتجاه في الأمراض الباطنية يبدو لنا تافها  
وان كان منطقيا للغاية اذا قبلنا فرضه  
وهذا الفرض هو ضرورة التخلص من الروح  
الشريرة التى سكنت المريض . وهذا باشتراك  
الطبيب مع الساحر وبالطرق التى تستجيب  
الروح لها .

مثال ذلك أنه روي أن الأميرة بنت رشت

أميرة بختان ، عندما مرضت ، طلب والدها  
من رمسيس الثانى زوج ابنته تقرو — رع  
أن يرسل اليها عالما ، وبعد فحصها قرر العالم  
أن جسدها مسكون بعدو يجب محاربته ،  
وان كان قد قرر عجزه عن القيام بهذه  
المحاربة ، ونصح بالتوجه الى آخر أكبر منه  
وهو اله طيبة « خونسو » الذى نقل الى  
بختان فشفت الأميرة .

الا أن نشأة التفكير الواقعى أدت فيما بعد  
الى محاولة تفسير المرض بما كانوا يعرفونه ،  
أو بما كانوا يحسبون أنهم يعرفونه عن  
التشريح ووظائف الأعضاء . فاعتبروا مثلاً أن  
المرض يتسبب من الافراط في التغذية ، وأنه  
يحدث عند انسداد الشرايين ، أو امتزاج  
الأخلاط التى تجرى في الشرايين ، وسنتطرق  
الى ذلك عند الكلام على الشرايين .

ومع ذلك فان جل طبهم يتسم بالبعد عن  
التفسيرات والنظريات ، وبالاكتفاء بوصف  
الأعراض ، حتى انهم بينما كانوا يهتمون  
بتحديد المآل في الحالات الجراحية ، قلما  
عنيوا بالتكهن به في حالات الأمراض الباطنة ،  
وكأنها مستعصية على ادراك الذهن البشرى .

#### الأمراض المعروفة :

ومن الأمراض التى جاء وصفها نوع من  
الحمى المصحوبة بطفح جلدى ، وقد فسره  
البعض بأنه الطاعون ، وآخرون بأنه الجدري ،  
ومنها نوع من الدود وصف بأنه ( ينفرج )  
وقد يكون الدودة الوحيدة ، ونوع آخر  
( مستطيل ) وقد يكون الأسكارس أو غيره



من الديدان ، وعالجوه بالخس والشبت والبصل .

ومنها مرض جاء ذكره أكثر من مرة ، ووصفت له عدة وصفات ، وهو مرض مزمن فتاك اسمه ( عاع ) يحدث هزالا شديدا ، وله علاقة بالديدان ، وخص دائما في الكتابة بالذكر ، وقد فسر بعض بأنه البلهارسيا لعلاقته بالديدان ( ولنوع الشارة المخصصة له ) ولما يحدثه من ضعف شديد .. الا أنه يمكن الاجابة بأنه من المشكوك فيه أن يكون قدماء المصريين عثروا على دودة البلهارسيا في الوريد البابي ، كما أنه جاءت أوصاف عديدة للتبول الدموي بأسماء أخرى ولم يجيء أى وصف منها باسم العاع ، ولذا فقد رأى آخرون أن مرض العاع هو مرض الانكلستوما لما يسببه من هزال شديد قد يفتك بالمريض ، وأن استعمال المخصص يدل على ما يشكو الصبيان المصابون به من توقف في النمو الجنسي ، والبالغون من زوال القوى الحيوية .. والمسألة لا تزال مطروحة للبحث .. وفي قرطاسة ابرز جاء وصف جميل للذبحة الصدرية : « اذا فحصت مريضا بالمعدة يشكو ألما في ذراعه وصدره وناحية من معدته .. فقل بصدده : هذا شيء دخل من فمه والموت يهدده » ، وقد وصفوا ادرار البول وقد يكون البول السكرى ( كلمة ديابيط اغريقية ابتكرها دميتروس سنة ٢٧٠ ميلادية ) . وهناك أوصاف عدة لشلل الجسم والصمت نتيجة حدوث جروح بالرأس والجمجمة .

أما أمراض المعدة فجاءت لها أوصاف عديدة ، شملت أمراضا مختلفة لأعضاء التجويف البطنى . ولا شك في أن مرض الدرن كان منتشرا ، فقد وصلت اليها صور وتمثيل عديدة لمرض بوت ، وقد عزا البعض موت توت عنخ آمون مبكرا الى اصابته بالدرن الرئوى ، الا أن ذلك لم يثبت بالدليل القاطع .

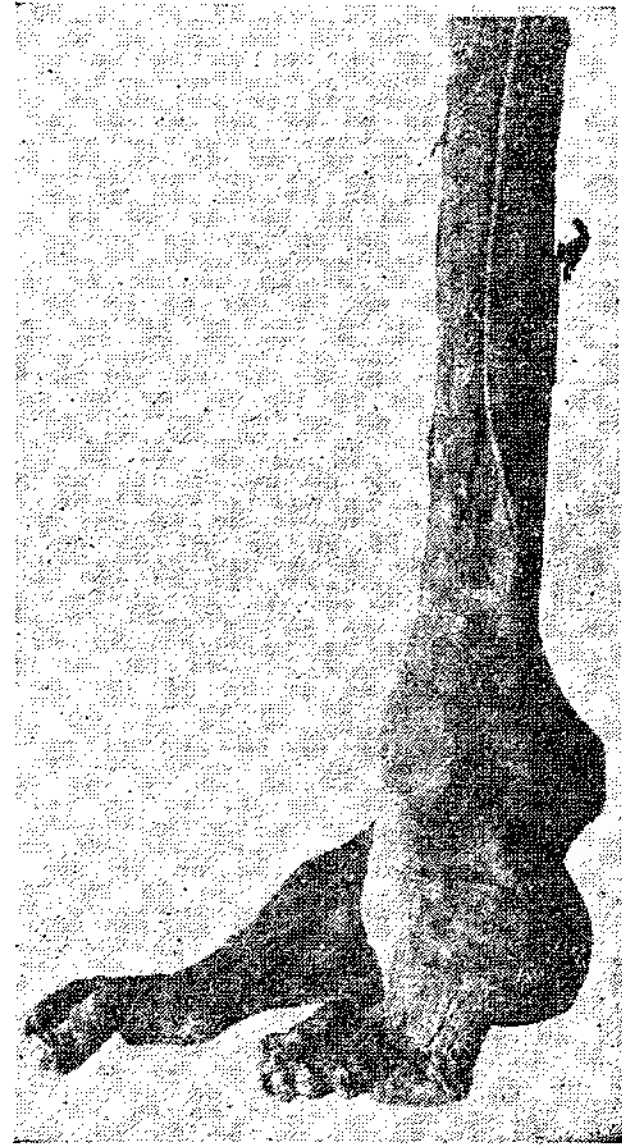
ومجموع ما وصفوه يربو على ٢٥٠ مرضا باطنيا وصف وصفا لا يخلو من الشعرية في التعبير ، مثل وصفهم الرجل المصاب بالضعف الشديد بالنسمة العابرة والدمل بالفاكهة الذابلة .. الا أن هناك ألفاظا عدة لم يتعرف حتى الآن على معناها الحقيقي .

وفيما يخص الأمراض التناسلية هناك عدة أوصاف لمرض يشبه السيلان مشابهة تامة . ولكن لم يوجد للزهري أثر اذا استثنينا حالة اكتشافها زكى سعد في حلوان ، ودرسها محمد كامل حسين بالأشعة فوجد عظمة الساق مصابة بالتهاب في غشاء العظم يشبه ما يسببه الزهري .. الا أن وجود هذا المرض في العالم القديم لم يقم عليه برهان حتى اليوم . وقد اكتشف ( روفر ) في أنسجة بعض موميات الأسرة العشرين بعد تحضيرها بطرق خاصة بويضات البلهارسيا وتصلب الشرايين .

وقد درس الدكتور « محمد كامل حسين » مجموعة العظام الموجودة الآن في

متحف التشريح بكلية طب جامعة القاهرة ،  
ورجح أن الأمراض الروماتزمية لا بد أنها  
كانت منتشرة انتشارا لا نعرفه اليوم ..  
والكثير من تلك العظام مصاب بتكلس في  
أربطة المفاصل مثل ما يحدث في مرض بكترف  
Bechterew ، وهذا استنتاج روفر نفسه كما  
أنه وجد exostoses بالجمجمة ، أى زيادات  
موضعية في العظم ، تشبه ما يحدث حول  
أورام الأم الجافة .

وهناك رسمان دقيقان لقدم قفداء نتيجة  
إصابة بشلل الأطفال في متحف كارلزبرج  
بكوبنهاجن ، والآخر في مقبرة منا في طيبة ،  
نجد مثلها في مومياء وصفها اليوت سميث  
( شكل ١٢ ) .



شكل ١٢ قدم قفداء

أما البدانة فكان ينظر إليها بشيء من  
الازدراء . ومع أنها كانت منتشرة في الطبقات  
العليا ، فإن أصحاب المقابر فضلوا أن يمثلوا  
مفتولي العضلات ، على عكس حالتهم  
الحقيقية ، إلا في بعض الحالات النادرة . وقد  
جمعنا في مقال آخر بعض أمثلة لهذا تدل على  
معرفتهم لمختلف أنواع البدانة ، وعلى حدة  
ملاحظتهم وواقعية رسمهم .

وعلى عكس ذلك فقد ظهر الهزال  
والجوع بأشع مظهره ، في تصوير للمجاعة  
ظهر فيه رجل يأكل البراغيث التي كانت  
تنعيش على جسمه النحيل .

وقد ادعى جرينوالد أن الملكة  
« كليوباترة » كانت مصابة بتضخم الغدة  
الدرقية وبني هذا الادعاء على رسم لها  
بمعبد دندرة .. إلا أنى أعتقد .. بعد دراسة  
الأصل بدندرة ، أن تنوء الرقبة في هذا النحت  
مظهر كاذب ناتج عن طريقة النحت البارز في  
استدارة ronde bosse الشائعة في عهد  
البطالمة ، كما هو ظاهر من ارتفاع حواف  
الابطين والكتفين والخذين أيضا في هذه  
القطعة نفسها .

#### التشريح وعلم وظائف الأعضاء

ان معلومات المصريين القدماء عن التشريح  
بالرغم من خيال بعض المؤرخين الذين بالغوا  
في ذكرها ، لم تتعد في الواقع ما يتطلبه علاج  
الكسور والجروح السطحية التي تحدث في  
الحرب والصيد .. وكذلك الطقوس المتعلقة



بالتحنيط واحتياجات الرسامين والنقاشين الذين كانوا يخضعون في تمثيلهم الجسم البشري لقوانين دقيقة ، مبنية على الماهم بالتشريح السطحي له ، وعلى فكرتهم عن الجمال ، ولذا فانا نجد أن تلك النسب تختلف باختلاف عصور حضارتهم ، كما هو واضح من المربعات أو التكعيبات التي كان الرسامون يستعملونها في فنهم .

وربما ظن البعض أن ممارسة التحنيط قرنا بعد قرن قد غدى علم التشريح ، ولكن الحقيقة أن الذين زاولوا هذه المهنة كانوا في مرتبة الصانع . وكانوا على حد قول الاغريق من أخط الناس مقاما ، والعلة في ذلك هي أن للجنة قدسية حظر الدين المساس بها وامتهانها — ولذا فانهم كانوا يعتبرون فئة المحنطين الذين يفتحون الجثة من أتباع ( سيت ) الممقوت الذي عبث بجثة أخيه ومثل بها شر تمثيل بأن مزقها اربا ثم ألقى بها في مواضع متفرقة .

الا أن ممارسة التحنيط في مصر الفرعونية قد بصرت المصريين بطبيعة وشكل محتويات الجسم الداخلية ، فتفوقوا في هذا الميدان على الشعوب الأخرى التي كانت تحرق الجثث أو تدفنها .. ثم انها عودت العقول على هضم الفكرة التي مؤداها ان فتح الجثة لا يعد تمثيلا بها ، وأتاحت لأطباء العصر البطلمي تشريحها تشريحا منظما لا تخبط فيه ، بينما كان التشريح محرما على كافة شعوب العالم الأخرى .

ومع ذلك فإن الكثير مما عرفه المصريون عن أعضاء الجسم مستمد من تشريح الحيوانات ، فإن رمز الأسنان الذي استعمل في الكتابة الهيروغليفية مستمد من ناب الفيل ، وكتابة الرحم كذلك هي صورة رحم البقر ، كما أن اسم الرحم « حميت » هو جذر يوجد في اسم أنثى الانسان والحيوان على السواء ، وكان يسمى أيضا mwt rmt أى أم الرجال وهذا يقارن الكلمة اللاتينية للرحم وهي matrix ، أى الأم والكلمة العربية ( أم الولد ) . ولم يذكر بعض الأعضاء المهمة مثل الكلى بتاتا .

أما الغدة الدرقية فإن المرجع الوحيد الذي قد يكون ذكرها هو قرطاسة سميث في الحالة رقم ٣٤ ، وهي حالة نقل طرف الترقوة الأنسى ، فقد جاء في وصفها أن الترقوة مربوطة أعلى القص ( النصاب ) حيث تصل الى الزور الذي يوجد فوقه . ch. nnpjt وهذه الكلمة مركبة من لفظة ( نبويت ) ( الترقوة ) ومن كلمة ( حت ) المستعملة قبل اسم كل جزء من أجزاء الذبيحة التي تقدم قرايين للآلهة مثل الكبد والطحال .. الخ .. ولذا فإن ايل استنتج أن هذه الكلمة تصف قطعة من اللحم ، توجد في مقدمة الرقبة وتعتبر « لقمة طيبة » فتقدم للآلهة ، وأن هذه القطعة ما هي الا الغدة الدرقية .

ومن علامات التعثر الذي كان يكتنف علم التشريح أن في علم العظام مثلا لم يكن

هناك اسم للعظمة ذاتها ، وانما كان الاسم يطلق على الطرف كله بما يحتويه من عظام وعضلات وأعصاب وشرابين .. الخ .

#### عن الشرايين « ميتو » والنبض والقلب :

ولم يميزوا في تسميتهم بين كل من الشريان والوريد والوتر والعصب ، فقد أطلقوا عليها جميعا اسم « ميتو » .

وكانوا يعرفون النبض ويعبرون عنه بقولهم « ان القلب يتكلم عن طريق الشرايين » وان كانوا لم يفتنوا الى وجود الدورة الدموية .. وكانوا يعرفون مواقع النبض المختلفة في الجسم ، وكيفية حسه . وكانوا يربطونه بالمرض ، وقد يكونون تمكنوا من عدده ، وقد قيل ان اول من استطاع عد النبض هو (هيروفيلوس) الذي عاش في الاسكندرية في القرن الثالث قبل الميلاد واستخدم في قياسه ساعة مائية ، الا ان نماذج من تلك الساعة وجدت منذ تحتمس الثالث ( الأسرة الثامنة عشرة ) ومنفتاح ( الأسرة التاسعة عشرة ) . وهناك نبذة في قرطاسة سميث ترجمها برستد بأنها تعنى عد النبض ، وهى تبدأ بالعبارة الآتية : « هنا يبدأ سر » الطبيب » . ولذا فانها لمصادفة غريبة أن يكون هيروفيلوس عاش ودرس في الاسكندرية بضعة قرون بعد أن أعاد أوجاحورسنت بناء مدرسة سايس ، وقد تكون معرفة عد النبض أحد الأسرار التى أخفاها كهنة المصريين عن الاغريق .

وكانت للشرايين ( ميتو ) أهمية كبيرة فى علم وظائف الأعضاء ، وقد احتوت قرطاسة ابرز على كتابين عنها جاء فى أحدهما أن عددها ٤٦ ، وفى الآخر أنها ٢٢ — كما أن قرطاسة برلين تحتوى على أجزاء من هذين الكتابين .

ولنضرب مثلا للحالة التى كان عليها علم التشريح ، بأن نذكر ما ورد فى هذا الشأن فى قرطاسة ابرز .. تقول تلك القرطاسة ان فى مركز الرأس أربعة شرايين ( ميتو ) تنفرع الى مؤخر الرأس ، وأن الروح تدخل عن طريق الأنف وتتجه الى القلب والرئتين الذين يوزعونها على تجويف البطن ، أما فتحتا الأنف فهما شريانان يوصلان الى العين ، وهناك أربعة شرايين تنقل الروح والماء الى الكبد ، حيث تتكون الأخلاط التى ينقلها الدم ، وهناك شريانان متصلان بالأذن اليمنى تدخل منها الحياة وآخران متصلان بالأذن اليسرى يتسلل عن طريقهما الموت .

وكانوا يربطون فى القراطيس السحرية بين كل عضو أو طرف وبين اله معين وفلك معين ، كما هو ظاهر من بعض التعاويذ : « رأسك رع ، ذراعك حوروس ، سرتك نجم الصباح ، الخ .. » ويعتقدون أن كلا منها ذو حياة خاصة مستقلة وأن له روحه وأهواءه وحياته الخاصة .

وكانوا يعتقدون أيضا أن الميتو مليئة بسائل وهواء وفضلات ، وأنها قنوات تنقل

الدموع والبول والسائل المنوي ومخاض الأنف .. الخ الى أجزاء الجسم التي تتجه اليها ، ونتيجة اعتقادهم أنها هي الموزعة لكل الأخلاط والسوائل من القلب الى مختلف الأعضاء ، كان القلب يعتبر المحرك المركزي لكل نشاط في الجسم . فاذا اختل الاتصال بين القلب والشرابين أو اذا تسرب الى هذه الأخيرة افراز غير عادي ، سبب ذلك المرض ، ومن هنا كانوا يعالجون العضو المسئول عن ذلك الافراز . فاذا ظنوا مثلاً أن جزءاً من البراز تسال الى الشرايين عالجوا الشرح .. وهكذا .

واذا كانت هذه المعلومات تنم عن خيال خصب — فانها تحتوى مع ذلك — على مبادئ التفسير العقلى للجسم ، ووظائفه ، وأمراضه ، وعلى مبادئ التجرد من التفكير اللاهوتى .

#### فن التشخيص :

أما طرق فحص المريض فكانت تعتمد على الخبرة ، ودقة الملاحظة ، وكان هذا الفحص يبدأ عادة باستجواب المريض استجواباً دقيقاً ، ثم بتفحصه فحصاً عينياً شاملاً ، يبدأ بالوجه فيلاحظ لونه وافرازات أنفه وجفناه وعينه .. الخ ثم تشم روائح الجسم من عرق ونفس ، ثم يأتى فحص البطن ، فالأعضاء الأخرى ( أوديميا ، رعشة ، دوالى ، براز ، عرق ، لعاب .. الخ ) .. ويتبع الشم الجس والطرقت وتقدير حرارة الجسم وفحص البراز والبول .

ففى الجس وصفوا كسر الجمجمة بالنحاس المتجمد تحت تأثير الحرارة ، وورما ينبض تحت اليد بيافوخ الطفل غير الملتئم ، وقسموا الأورام الى المتموجة وغيرها ( انظر باب الأورام ) وميزوا بين ارتفاع الحرارة الموضعى وارتفاعها العام .

أما عن الطرّق فقد وردت فى قرطاسة ابرز هذه العبارة : « ضع أصبعك عليها واطرقه » .

ثم كانت تجىء الاختبارات الوظيفية مثلاً :

١ — قل للمريض : « انظر الى اليمين ثم الى اليسار والى أعلى والى أسفل ، فاذا لم يستطع المريض ذلك فيشخص نقل فى فقرات الرقبة » .  
٢ — أو « ارفع رأسك افتح فمك » .  
وذلك لفحص الفك .

٣ — أو « ابسط ساقيك ثم اثنيهما وجر قدمك » ، ( وذلك فى كسر بالعمود الفقرى ) .  
ولم يفت المؤلفين فى الطب وصف سير المرض وأهمية ملاحظة أطواره فى التشخيص والتكهن ، فقد جاء فى قرطاسة سميث فى وصف مرض قد يكون التتanos أو كما قال الأستاذ الدكتور محمد كامل حسين الالتهاب السحائى ما يأتى :

#### ثانى فحص :

« اذا أصيب الجسم بالحمى وحدثت به تقلصات .. واذا وجدت وجه المريض وقد غطاه العرق وجمدت عروق رقبته وأسنانه

وازرق وجهه وانقبض فمه والتوى حاجباه  
وبدا وكأنه يكى فقل : هذا مرض لا أقدر له  
على شيء ..

### الفحص الثالث :

ولكنك اذا لاحظت أن المريض شاحب  
الوجه ، وأنه بدت عليه علامات الاسترخاء ،  
فضع في فمه أنبوبة ملفوف حولها قماش  
وعالجه وهو جالس حتى يصل الى النقطة  
الحاسمة من مرضه crisis .

ولم يكتف الأطباء بوصف أعراض المرض

بل ذيلوا تشخيصهم بما يتوقعونه من نتائج  
مثل : « ألم في الذراعين والصدر من ناحية  
القلب ، انه مهدد بالموت » وهذا الوصف  
يلآئم وصف الذبحة الصدرية ..

على أنهم لم يذهبوا الى أبعد من ذكر  
الأعراض لافتقارهم الى علوم أخرى تعين على  
ذلك ، ولبعدهم عن التخمين العقلي ، ومن  
هنا كانوا يذكرون العرض على أنه المرض  
نفسه ، مثال ذلك أن يقال : « دم في البول »  
.. الخ .

## الجراحة

نفسها التي نقشت على جدرانها عملية الختان  
( انظر الختان ) .

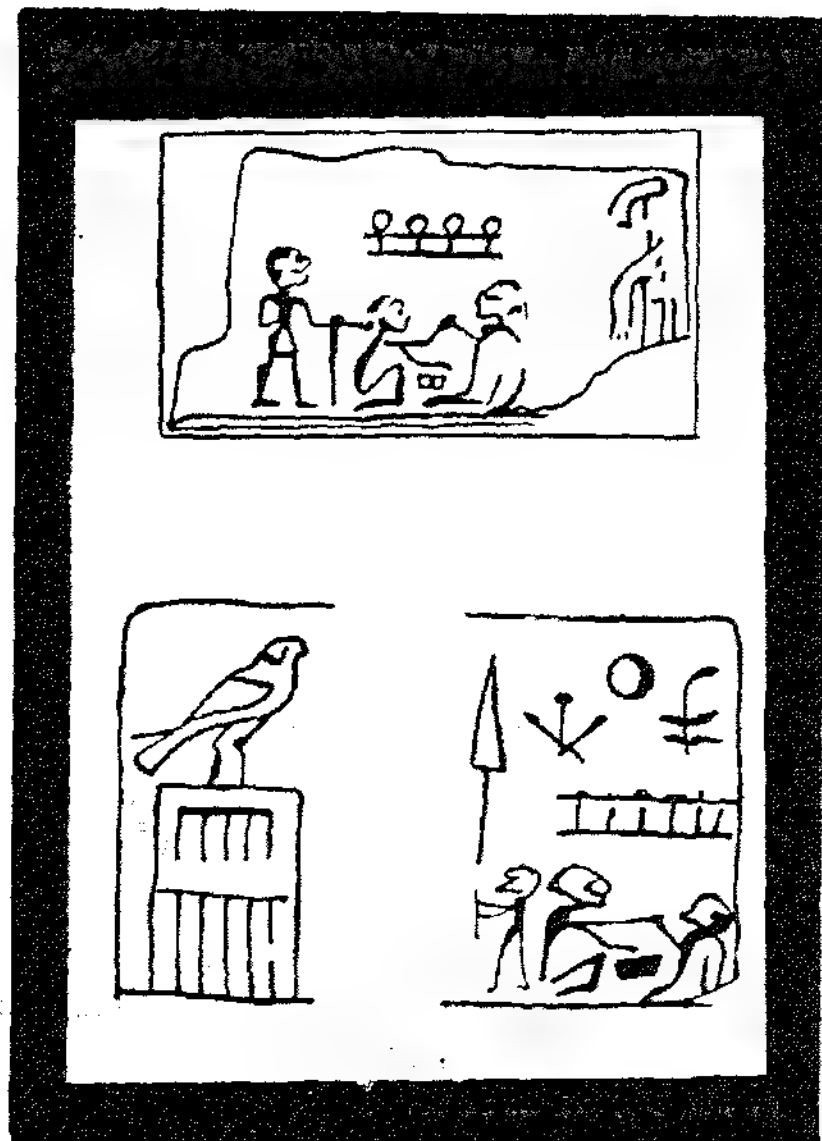
وهناك نقشان درسهما فيكتيف ثم  
الأستاذ الدكتور محمد كامل حسين  
( شكل ١٣ ) وقال الأول عنهما : انهما يمثلان  
عملية فتح القصة الهوائية ( تراكيوتومي ) ،  
وقد بين الدكتور كامل حسين أن المشرط  
المستعمل وهو بشكل يسمح بتغيير اتجاه  
القطع كما هو واجب في تلك العملية ، وان  
وضع المريض جالسا يدل على أن العملية  
تجرى للأحياء ، لا للموتى أثناء التحنيط ،  
الا أن أغلبية علماء الآثار يعتقدون أن مثل  
تلك النقوش تمثل طقس ذبح الأسرى في  
خلال حفلات اليويل الملكي ، وهو طقس  
معروف اجراؤه ، كما أن رسم الشخص الذي

ان أغلب معلوماتنا عن الجراحة مستقاة  
من قرطاسة أدوين سميث .. ولم يعثر حتى  
الآن على وثائق تصف عمليات الجراحة ،  
سوى بعض النقوش الموجودة على الجدران .  
ويتصور كاتب هذه السطور — وهذا رأى  
شخصي — أن تلك النقوش ربما كانت  
تستعمل كدروس تصويرية ، لا يطلع عليها  
في سر السرايب سوى التلاميذ المخلصين .

ومن تلك النقوش نقشان في مقبرة  
( عنخ ماحور ) بسقارة قديين أحدهما جراحة  
في اليد والآخر جراحة في القدم ، ويبرز كل  
من النقشين مريضا ممسكا ذراعه بيده  
منقبضة .. وقد جاءت عبارة في أسفل كل من  
اللوحتين ، الأولى : « اتته واتركنى وشأنى  
( سيبني في حالى ) » .. والأخرى : « لا تسبب  
لى كل هذا الألم .. » وتلك المقبرة هي المقبرة

واما عملية التربة فيجوز الاعتقاد بأنها كانت تجري حتى في العصور السابقة للتاريخ ، والغالب أن اجراءها كان في أول أمرها متصلا بالسحر ، وأن الغرض منه كان اخراج الأرواح التي استحوذت على ذهن المريض ، وقد ذكرت قرطاسة ادوين سميث ضرورة رفع قطع الجمجمة « المنخفضة » في حالات الكسور المنخفضة دون التعرض الى التربة . الا أن هناك بعض الجماجم التي تحمل ثقوبا تشبه الثقوب التي تنتج من التربة ( شكل ١٥ ) .

وقد وصل الينا على جدار معبد كوم أمبو نقش جميل لعدة آلات قيل انها جراحية ( شكل ١٦ ) والمتاحف تزخر بالآلات يظن انها كانت تستعمل في الجراحة ، منها المخالب ( شكل ١٧ ) والمشارط والابر . الا أنه لا يمكن تحديد استعمال أى آلة من الآلات الموجودة حاليا بالضبط ، أو التأكد



شكل ١٣

تفتح قصبته هو الرسم المخصص للفظه (عدو) في الكتابة الهيروغليفية ( شكل ١٤ ) .



شكل ١٤



شكل ١٥ من مقال الأستاذ الدكتور أحمد البطراوي .

من أنها كانت حقيقة مستعملة للجراحة الا اذا وجدت عليها نقوش تدل على استعمالها ، أو اذا كشف عنها في مقبرة طبيب ، وهذا لم يحدث الا في حالة الآلات التي وجدت في قبر الطبيب ( عنخ رع ) ( شكل ١٨ و ١٩ ) .

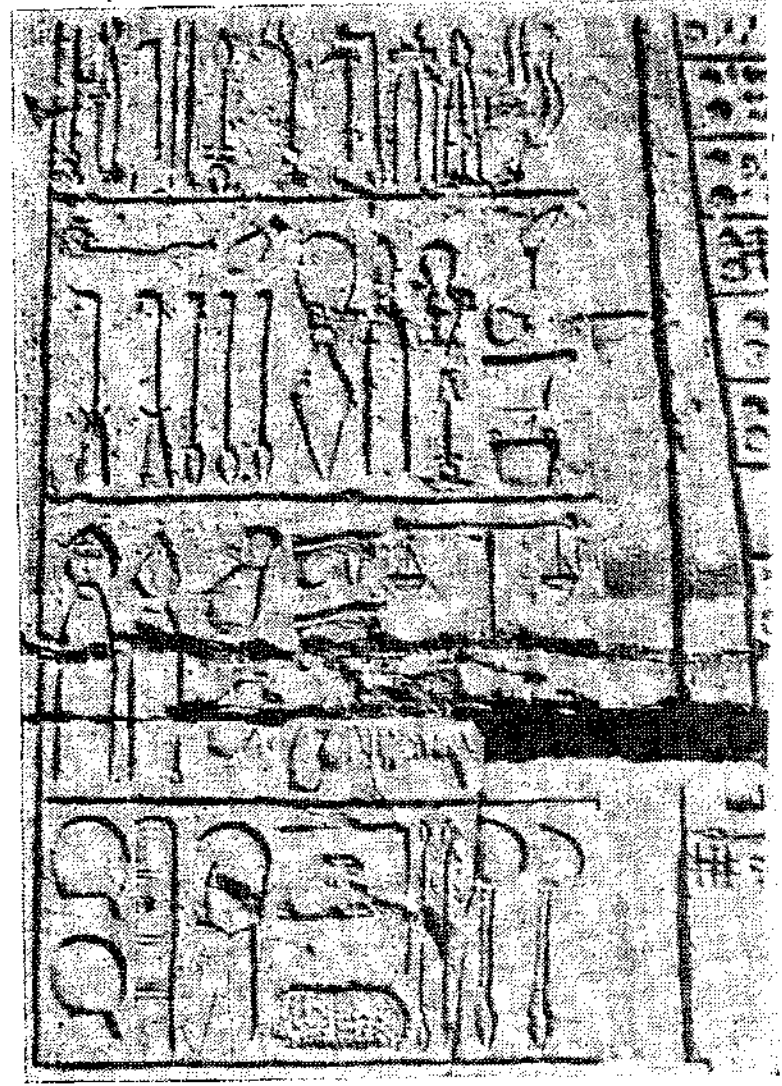
#### الجروح :

كانت تعالج الجروح النظيفة بالخياطة والأربطة اللصاقة وباللحم الطرى أول يوم ، ثم بالأعشاب القابضة والعسل . وربما كان الغرض من اللحم إيقاف النزف ، أما العسل فانه محلول مركز يستدر المصل وما يحويه من العناصر الشافية في الجروح .

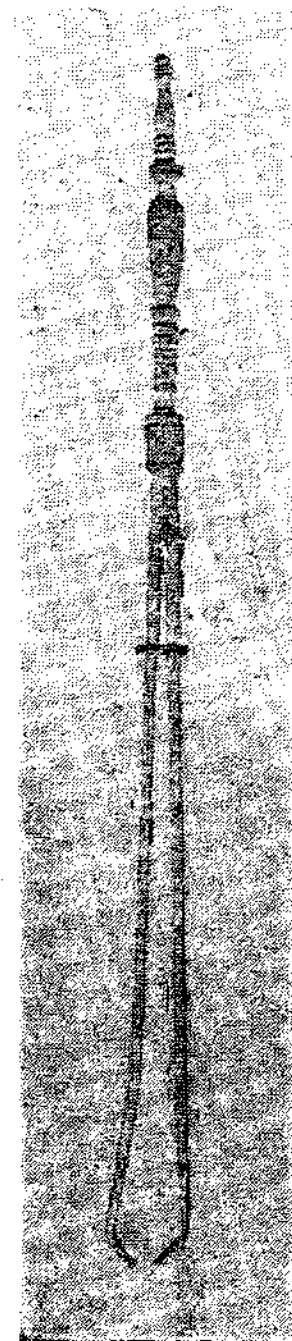
#### الكسور والخلوع :

وجدت آثار عدة للكسور في الجثث ، هذا لأن العظام لا تتحلل ، وقد بدأ دراستها ( روفر ) وأنشأ لها علم الباليوباثولوجيا ( علم أمراض القدمى ) ، وأعقبه كامل حسين في هذه الدراسة . وقد ساعد عليها اكتشاف مقبرة في طيبة مملوءة بجثث مصابة ، والغالب أنها كانت مدفنا لقتلى معركة هائلة . وربما كان أشنع تلك الكسور ما أصاب جمجمة صقنزع ، أول من نادى بالجهاد ضد الهيكسوس ، من الكسور والسهام التي أودت به في الميدان .

ولقد كانت حالات الكسر في عظمة الفخذ كثيرة ودل فحص الهياكل على أنها كانت تشفى تاركة تضخما حول محل الالتئام وقصرا في طول العضو ، أما كسور العضد فكانت

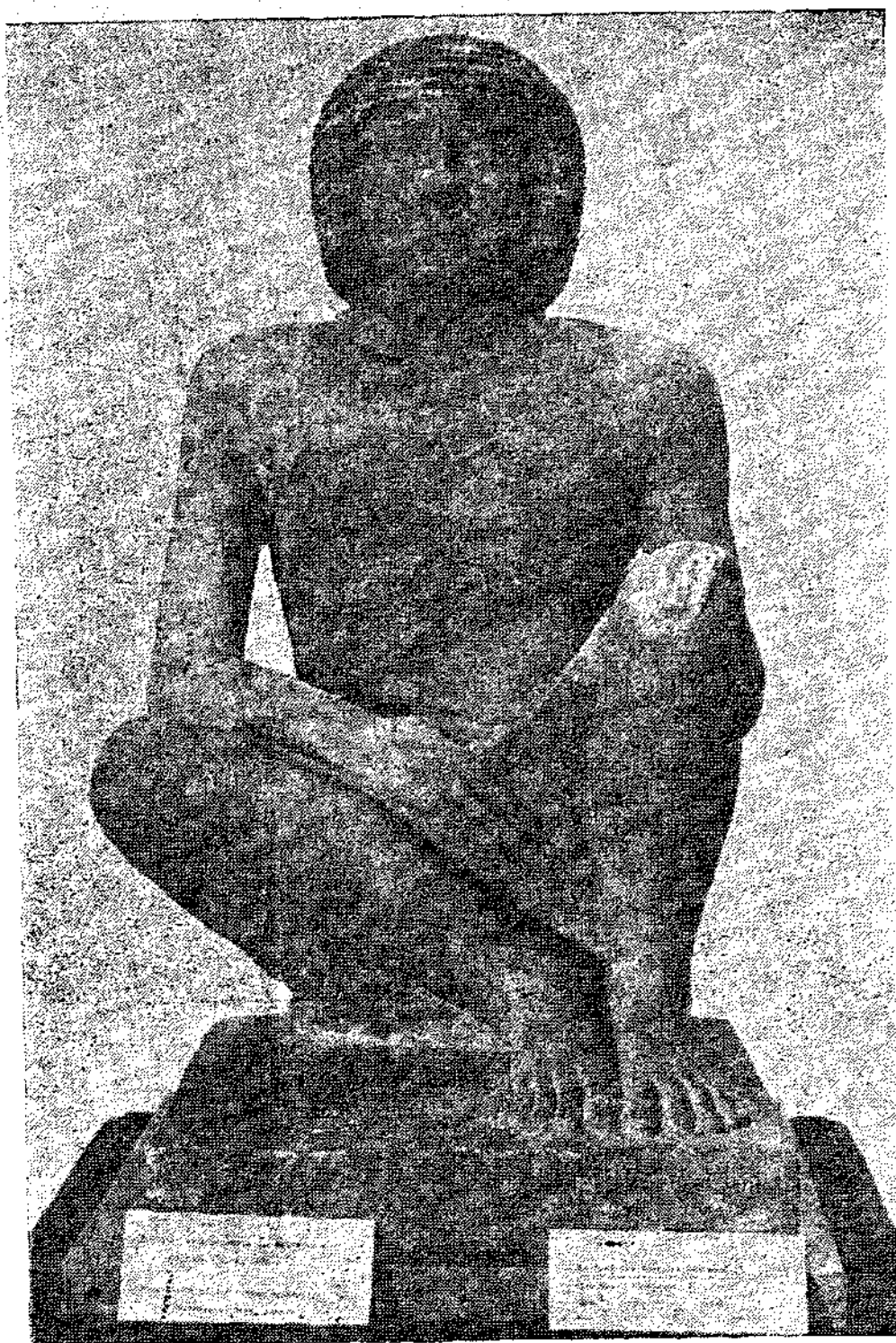


شكل ١٦

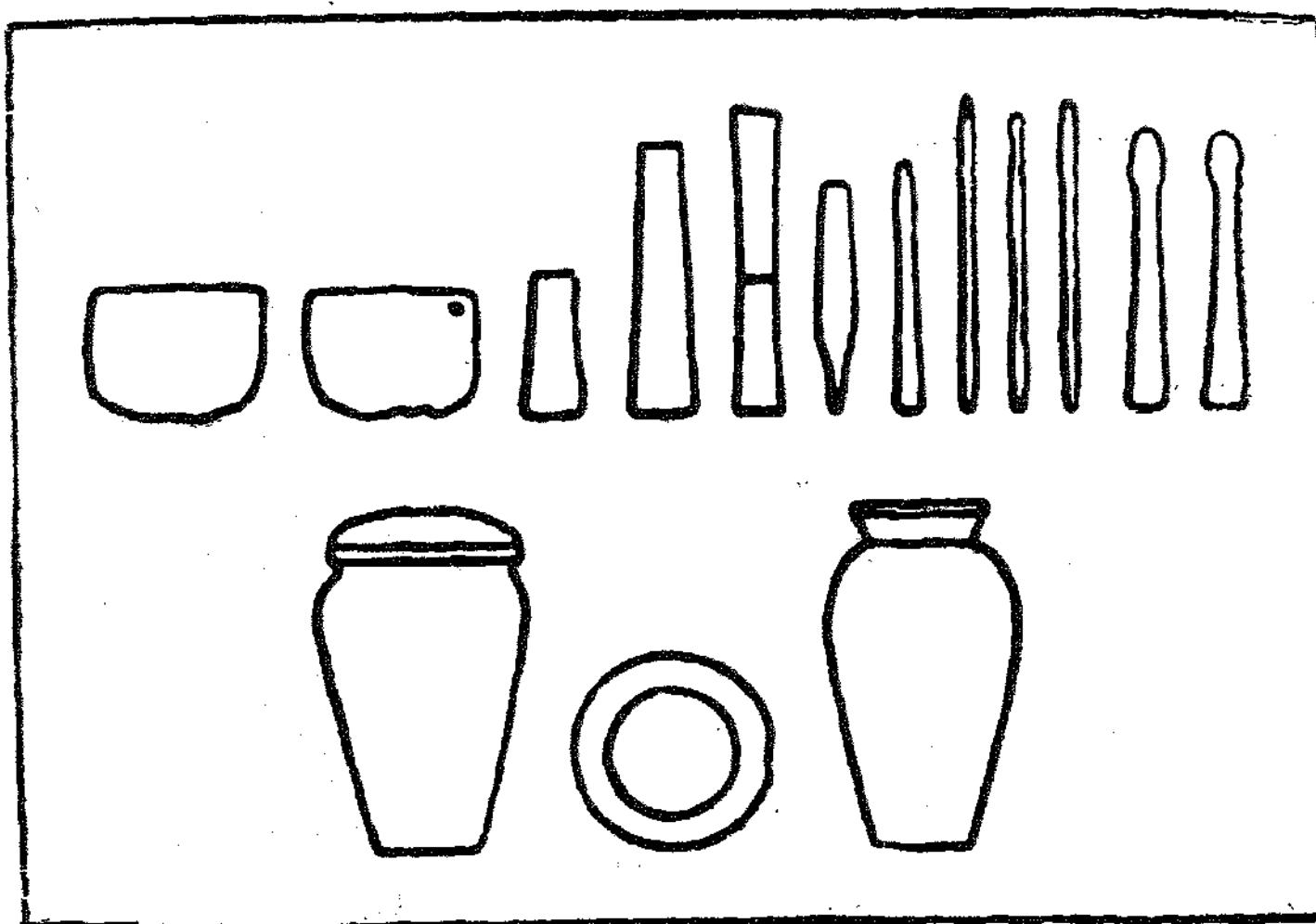


شكل ١٧





شكل ١٨ - الطبيب « نى عنخ رع »



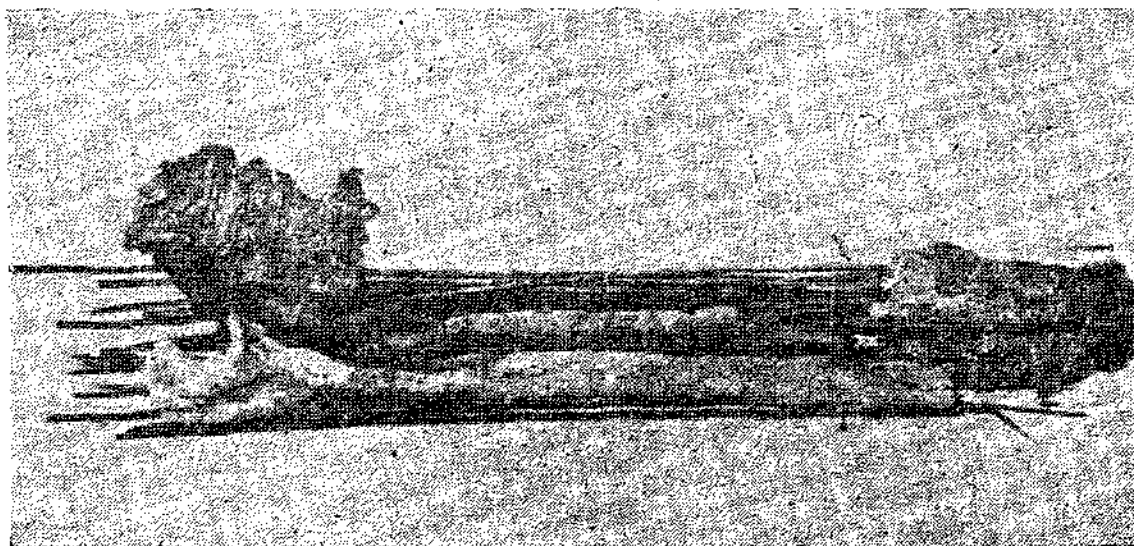
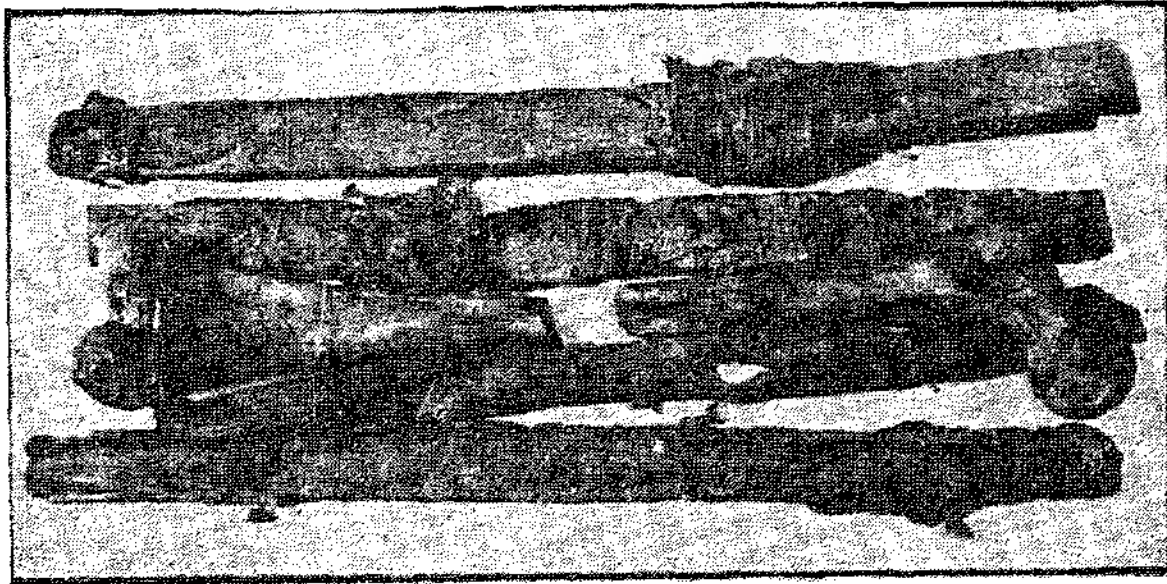
شكل ١٩ - آلات الطبيب « نى عنخ رع »

الحالات التي لا يشعر فيها بنبض بالبح ، أو التي يحس فيها العظم منخفضا داخل المبح ، أو التي يلاحظ فيها تصلب الرقبة والنزيف تحت الملتحمة والنزيف من المنخرين ومن الأذن .. كما وصف كسر العمود الفقري وما يتبعه من شلل رباعى وتبول لا ارادى ، وانتصاب واستمناء دون فقدان الوعي ، وخص الاستمناء بكسور وسط الرقبة فقط ، والأمسر الذى يدل على اجرائه الصفة التشريحية لتلك الحالات انه يقول فى وصف تلك الكسور ان الفقرة تغور فى الفقرة التي تليها كما تغوص القدم فى أرض منزوعة .

ولقد عثر على كثير من الجبائر فى المقابر ( شكل ٢٠ ) وكانت مكونة عادة من قطع من

تتأجها أحسن من جهة استقامة العضو ووظيفته ، بسبب ضعف القوى العضلية الجاذبة على طرفى الكسر . وقد وجدت حالات عديدة لكسر الزند وحده والمرجح أن تكون نتيجة لضربة مباشرة على العضد المرفوع للدفاع عن النفس ( اليوت سميث ) وكانت تلك الكسور البسيطة تشفى بسهولة .

وقد عرف مؤلف قرطاسة سميث أهمية قرقرة العظام تحت اليد فى تشخيص الكسور وفرق بينها وبين الجزع ، الذى فسره بأن الأربطة تصاب دون أن يتغير وضع العظام . وشبه كسر الجمجمة أحيانا باناء من الفخار مثقوب ، كما انه عرف فى التكهن عن مآل الحالة قيمة جس الرأس ، وسوء مآل تلك



شكل ٢٠

الخشب أو القشرة أو الغاب مبطنة بالتيل .  
وكان وضعها يراعى فيه أن تشمل المفصلين  
أعلى وأسفل الكسر ، وكان العضو المجبور  
يحاط بها كالأسطوانة . ومعظم الكسور  
المفتوحة التى كشف عنها فى الجثث لم يلاحظ  
فيها أى تغيير حيوى فى العظام ، مما يدل على  
حدوث الوفاة بمجرد وقوع الحادث ..  
ولم يعرفوا مزايا الشد التى فطن اليها الاغريق  
بعدهم .

الا انهم كانوا يردون الخلع بهارة ،  
ولقد مثلت عملية رد كتف مخلوع فى صورة  
مصنع ايبى المهندس المعمارى ( شكل ٣ )  
ووردت التعليمات الآتية بقرطاسة ادوين  
سميث ، وهى تتعلق بكسر فى الترقوة .

« اذا تفحصت رجلا مصابا بكسر فى  
الترقوة ، ووجدت بها قصرا فقل : هذا مرض  
سأعالجه ، والقه على ظهره وضع بين اللوحين  
شيئا ملفوفا حتى يبتعد جزءا ترقوته ويرجع  
الكسر الى موضعه . وبعد ذلك ثبت وسادة  
من الكتان على الجانب الأيسر من ذراعه » .  
واذا تأملنا فى هذه العبارات وجدنا أنها

تحتوى على وصف دقيق لطريقة علاج المرضى  
قال عنها الاخصائى الأستاذ الدكتور محمد  
كامل حسين ان الطب الحديث لم يجد حتى  
الآن علاجاً خيراً من هذا ، بل ان هذا العلاج  
يرمى الى مثل عليا لا داعى عمليا للبحث عنها .  
ولا تنقص وصف رد خلع الفك الدقة  
والمهارة نفسيهما ، اذ أن الطريقتين المستعملتين  
هما اللتان ما نزال نستعملهما اليوم .

أما كسر الأنف فكان يعالج بادخال لفائف  
صغيرة من الكتان داخل المنخارين لحفظ  
شكله .

#### الحروق :

استقينا معلوماتنا عنها من قرطاستى  
لندن وبرز . وكانت تعالج بالعسل والزيت  
والمواد الدهنية التى كانت توضع على شكل  
لصق .

#### الأورام :

تحتوى قرطاسة ابرز وصفا دقيقا للأورام  
الدهنية والفتق والتمدد الشريانى . وقد  
أوصت القراطيس عند فحص الأورام بجسمها  
لمعرفة ما اذا كانت تتموج . فاذا كانت متموجة  
وجب اعتبارها سائلة أو دهنية ومعالجتها  
بالمشرط أو بالكى ، وأضافت قرطاسة ابرز  
« ومنها ما هى أبشع وهى التى تظهر البثرات  
ويتلون الجلد وترتسم الرسومات على  
سطحها ، وتحدث آلاما شديدة » ، وقالت  
عن هذا الورم « انه ورم الاله خونسو  
ولا تفعل له شيئا » وهذا وصف يتفق اما مع  
الجمرة الخبيثة أو مع السرطان .

#### الولادة :

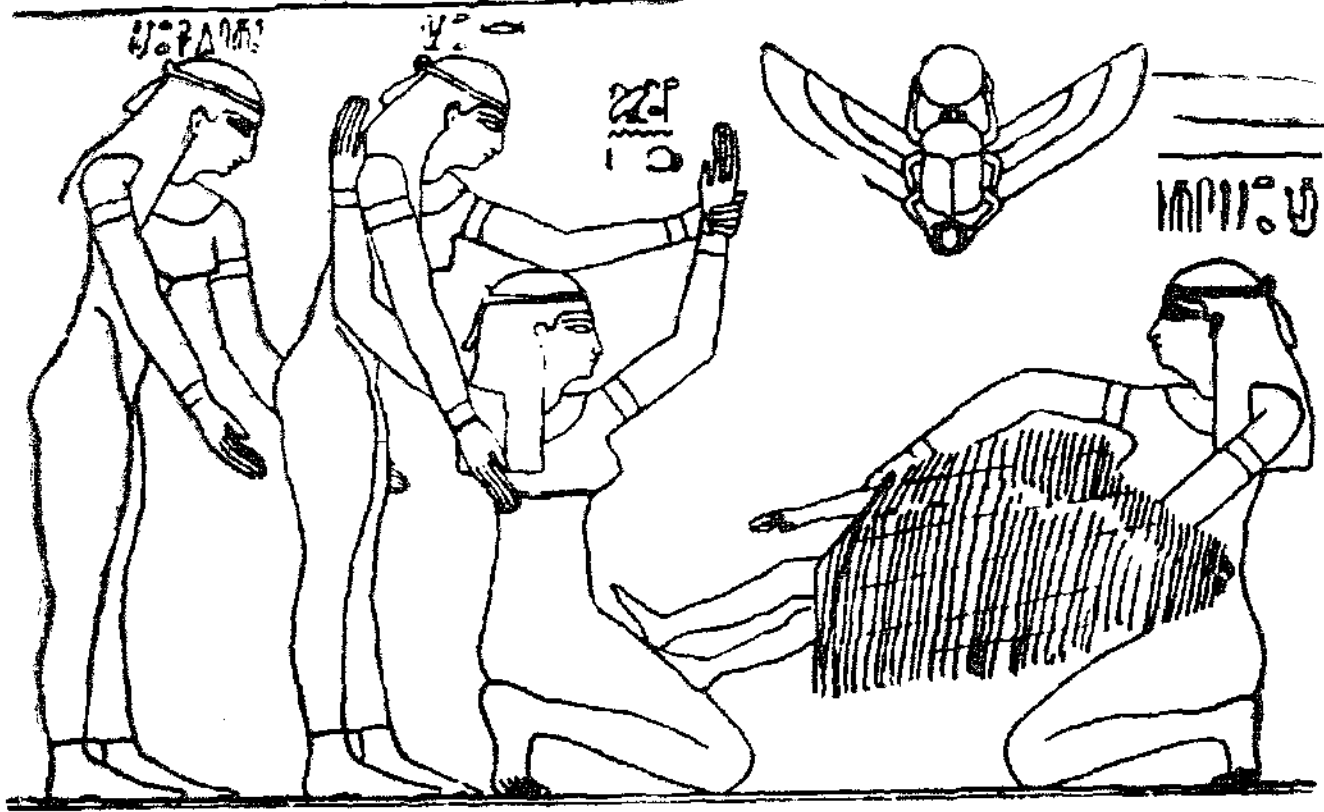
لم تكن المصريات تضقن بالحمل أو تنفرن  
منه .. ومع أنه وجدت وصفات عديدة  
للحيلولة دونه أو لاجداث الاجهاض الا أنهم  
كن يلذون بالآلهة مبتهلات أن تساعدهن على  
الانجاب . ويتضح ذلك من كتابات دونت على  
كثير من التماثيل المقدسة .

غازات من الخلف دل ذلك على أنها ستحمل ،  
أما إذا تقيأت فلا أمل في حملها .

ولقد كان لدى المصريين القدماء طرق  
عديدة لتشخيص الحمل ولمعرفة نوع الجنين .  
وهذه الطرق بعضها أشبه ما يكون بالسحر ،  
والبعض الآخر قد يكون له أساس علمي .  
وكل تفكيرهم في هذا المضمار يبدو مؤسسا  
على فكرة واحدة ، هي أن الجسم الذي يضم  
جنينا ذكرا لا بد وأن يكون مختلفا عن الجسم  
الذي يحمل جنينا أنثى . وكان الأطباء  
يوصون في تشخيصهم للحمل بوضع بول  
المرأة الحبل على مقدار من القمح وآخر  
من الشعير ، فإن نبت القمح كان الجنين  
ذكرا وإن نبت الشعير كان الجنين أنثى ،  
أما إن لم ينبت أحد من النوعين كان ذلك  
دليلا على عدم الحمل .. كما كانوا يضعون  
البول على مواد مختلفة ويشخصون الحمل  
إذا لم تحدث عفونة ولم تظهر ديدان .

وكان يوجد في معبد أرمنت نقش على  
جدار أحد المعابد يرجع إلى عهد البطالمة  
( شكل ٢١ ) ، إلا أن أحجار هذا المعبد

وكانت هناك طرق متعددة للتأكد من  
خصب المرأة أو عقمها ، ومعظمها مبني على  
فكرة وجود اتصال في المرأة الخصب بين  
المهبل والجهاز الهضمي .. وبعض هذه الطرق  
قد ورد في قراطيس برلين وكاهنون  
وكارلزبرج ، منها مثلا وضع « لبوس » من  
الثوم في المهبل ثم ملاحظة رائحته في الفم .  
وقد ورث أبقرات وصفة لبوس الثوم هذه  
عن المصريين ، ثم أخذها عنه العرب  
والأوروبيون في العصور الوسطى حتى القرن  
الثامن عشر . ويبدو أن هذه الطريقة ليست  
خيالية ، إذ أن المادة العطرية في الثوم قد تمر  
من البوق إلى التجويف البريتوني إذا كان  
البوق سالكا ، ثم منه إلى الرئتين فالنفس ،  
ونبهني زميلي الأستاذ الدكتور أحمد عمار إلى  
أن السيدات اللاتي يحقن بمادة اللييودول  
في الرحم لمعرفة حالة البوقين يشعرون بطعمه في  
الفم إذا كانا سالكين ، وقد أوصى ( سيك )  
أخيرا بحقن مادة الفول فتالين في الرحم ثم  
البحث عنه في البول للغرض ذاته .. أما الطرق  
الأخرى فإنها تبدو غريبة .. ومنها تبخير  
مهبل بروت فرس البحر .. فإذا طردت المرأة



شكل ٢١ ولادة كليوباترة

استعملت في بناء مصنع السكر فلم يبق من هذا النقش الا صورتان احدهما في وصف مصر لحملة نابليون والأخرى في مجموعة رسومات لبيوس .. وهذا النقش يصور الطريقة التي كانت متبعة في الولادة ، فالمرأة الجبلى ساجدة ووراءها ثلاث نساء ، هي الآلهة ( نيث ) ومساعدة لها ، ومتفرجة تحمل في يدها رمز الحياة ( عنخ ) .. وأمامها المولدة والمرضعة والخادمة التي ستتعهد الطفل بالرعاية في طوره الأول .

وكانوا يعتبرون أن المجيء بالرأس هو الطبيعي كما هو ظاهر من هذا الشكل ، وكما يدل على ذلك الحرف الهيروغليفي الرامز للولادة ، وهو يمثل المرأة الجبلى وهي ساجدة والطفل خارج من بين فخذيها برأسه وذراعيه ( شكل ٢٢ ) ، كما أن هناك كتابة هيروغليقية لقاعة الولادة ترجع الى القرون المتأخرة ، وهي أكثر واقعية ودقة في رمزيها ، اذ تصور علامة الولادة يعقبها حجران للتخصيص



شكل ٢٢



شكل ٢٣

( شكل ٢٣ ) ، أما عن الحجرين فقد جاءت عنهما في قرطاسة تورينو الجملة الآتية : « ومكثت كالوالدة على القرميد ( الحجر الأحمر ) » ، كما أنه جاء في التوراة عن قتل أولاد اليهود الذكور أن أمر فرعون : « وانظروا الى الحجرين فاذا كان الطفل ذكرا فاقتلوه » .

يبدو اذن أن المرأة الحامل كانت تلد وهي راكعة على حجرين بينهما فراغ . وما كرسى الولادة الخشبي — من حيث الشكل — سوى هذين الحجرين موضوع عليهما ثالث مستعرض . وقد ظهرت على نقش في متحف القاهرة امرأة تلد وقد جلست في مقصورة وذراعاها مبسوطتان ويدها على فخذيها وتسندها آلهتان ( شكل ٢٤ ) ، الا أنه لم يصل الينا أى كرسى من تلك الكراسى سوى الذى كشف في القرنة في مقبرة ( خنموزى ) ، وقال البعض انه كرسى لقضاء الحاجة وليس من كراسى الولادة ( شكل ٢٥ ) .

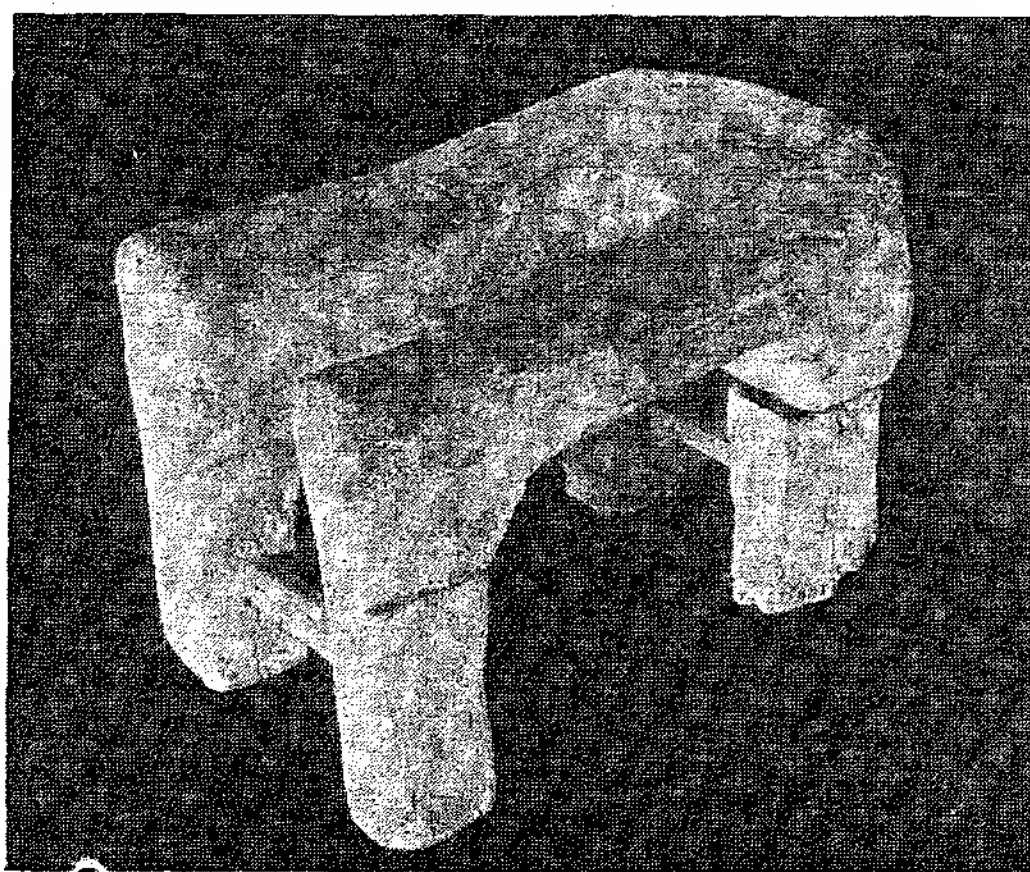
#### أمراض النساء :

تناولت أمراض النساء جزءاً كبيراً من قرطاسة ابرز . وثلاث صفحات من قرطاسة كاهون . وخمسة أسطر في قرطاسة برلين . وعشرة أسطر في قرطاسة لندن . وسبع نبذ في قرطاسة كارلزبرج . والظاهر أن كل ما ورد عن أمراض النساء قد نقل من المجموعة الطبية التي ذكرها كليمان السكندري ، فقال عنها ان الجزء الخامس





شكل ٢٤



شكل ٢٥ كرسى للحاجة أو للولادة ( ٤ )



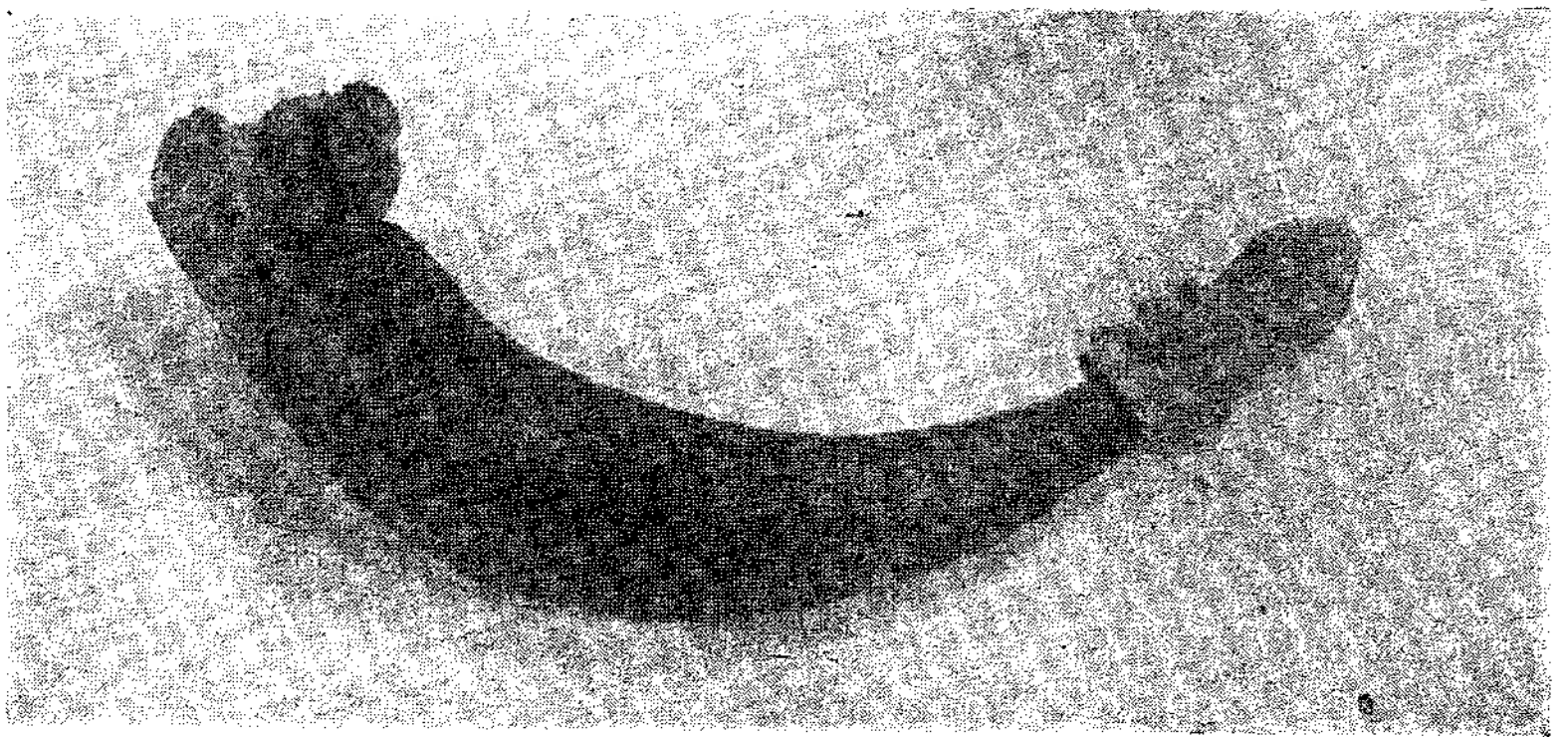
منها مخصص للرمس ، والسادس مكرس  
 لأمراض النساء ، ومن الطريف أن قرطاسه  
 كارلزبرج تناولت هذين الاختصاصين ذاتهما .  
 ومن المؤكد أن عوامل عديدة مثل  
 الزواج المبكر ، والولادات المتعددة في سن  
 حديثة ، والأعمال المرهقة التي كانت تقوم بها  
 نساء الشعب في خلال الحمل ، وجهل  
 القابلات ، كانت تسهم في مضاعفة الأمراض  
 التي كانت تصيب المرأة في مصر القديمة .  
 وكانوا يعتقدون أن أعضاء الحوض  
 عائمة متجولة في التجويف الباطني ، وقد  
 ترتب على هذا الاعتقاد حرصهم على إعادة  
 الرحم الى مكانه في حالة المرض ، ومساعدته  
 في ذلك بإطلاق بخور من شمع معطر تحت  
 المرأة . وكثيرا ما كان هذا الشمع يصب في  
 قالب على شكل ( أبي قردان ) وهو يمثل  
 الاله تحوت ليمنحه هذا الرمز فاعلية أكبر  
 في الشفاء .

وقد وصفوا سقوط الرحم وعالجوه ،

أما بمختلف أنواع اللبوس ، أو بالتبخيرات  
 المركبة من الشمع أو الفسائط المجفف  
 والتربتين . وعالجوا التهابات الرحم وانفتاح  
 عنقه بالحقن المهبلية المحتوية على عصير بعض  
 النباتات . كما عالجوا مرضا سموه ( آكل  
 الرحم ) علاجا موضعيا .

وقد عزا المصريون الى مرض الرحم  
 أعراضا عديدة ، مثل الآلام التي تصيب  
 أسفل البطن والرقبة والأذنين وأمراض  
 العيون والنوبات العصبية ، ووصف بردي  
 كاهون بالتحديد مرضا يشمل مجموعة من  
 العوارض هي التهاب الرحم وآلام المفاصل  
 والعينين . ولعل هذا يطابق ما يسببه السيلاز  
 من الالتهاب الموضعي والروماتزم المفصلي  
 والتهاب العينين .

وقد وجدت آلات تشبه القرن المجوف ،  
 ولها طرف على شكل ملعقة أو منقار الطير  
 ( شكل ٢٦ ) . وقال عنها البعض انها كانت



شكل ٢٦

تستعمل في تقديم المشروبات للمرضى ، كما قال البعض الآخر انها كانت تستعمل للحقن الشرجية والمهبلية ، وهذا القول الأخير يصح الشك فيه . وقد وردت تلك الآلة على حجر السيدات المثلة على سطح الآنية المخصصة لجمع لبن المرأة التي أنجبت طفلا ذكرا ، والذي كانت تسند اليه فوائد علاجية ممتازة ( شكل ٢٧ ) .



شكل ٢٧

#### عن أمراض الرأس :

كان المصريون يعرفون الجمجمة والأم الجافة والمخ والسائل النخاعي . ووصف المصريون الصلع البقعي (الثعلبة)

وعالجوه بمراهم خاصة ، مصحوبة بتعاويد موجهة الى الشمس الذي كثيرا ما صور على شكل شخص يمسك شعر عدو أو أسير . ولنذكر أن أمينوفيس الثالث وسيتي الأول ورمسيس الثاني كانوا صلعاء ، وأن الملكة نفيرتاري كانت تزدان بشعر مستعار .

ولقد عالجوا الصلع بزيت الخروج كما نفعل نحن الآن . وكانوا يخلطونه بدهن فرس النيل والتمساح والقطن والشعبان والتيس البري ، وكذلك بمخالب الكلب وحافر الحمار . واستعملوا أيضا للغرض نفسه مواد غريبة منها ما تختزنه الأظافر من قذارة ، وغائط الذباب ، وقد استعمل ديوسقوريدس رأس الذباب لنفس هذا الغرض .. ومن الأدوية السحرية مراهم مركبة من دم الثور وأحشاء الشيلان والأعضاء التناسلية للكلبة . أما الصداع النصفى فكان يعالج بدهان الرأس برأس سمكة مقلية ، وهذا لتحويل الألم من رأس المريض الى رأس السمكة .

#### عن الأنف :

كانت هناك طرق عديدة لعلاجها مما يصيبه من زكام أو عطاس ، ولقد وصفت أعراض الانفلاونزا وصفا دقيقا في التعزيمية التالية : « انصرف يا ابن الزكام الذي يكسر العظام ، ويهشم الجمجمة وينخر المخ . وينصب المرض في فتحات الرأس السبع ( أى سيل مخاض الأنف والدموع ويحدث التهابا في الأذنين والفم ) . لقد أحضرت لك جرعة خاصة



شكل ٢٨

الكهنة فحسب ولكنه كان ضحية لآلام أسنانه أيضا .

ومن أسماء أمراض الأسنان التي لم يصل علماء اللغة الى تفسير مدلولاتها اسم « آكل الدم » ، وقد فسرها ( ايسل )

ضدك .. الخ .. » . أما الدواء فكان مركبا من لبن امرأة وضعت ابنا ذكرا ، ومن صمغ ونبات لم يعرف نوعه حتى الآن ونوى بلح . ولا شك أن هذه الأصناف تحتوى على مواد ملطفة تحدد من ألم التهابات الزور والأقف .

#### عن الأذن :

كانت الأذن تعتبر من أعضاء الجسم الهامة ، اذ أنه كان يعتقد أن روح الحياة تدخل من الأذن اليمنى ، وأن نفس الموت يتسلل عن طريق الأذن اليسرى وكانوا يعالجون أمراضه بالزيوت والأصماغ .

#### عن الأسنان :

كان اخصائيو الأسنان على درجات مختلفة ، فمنهم رؤساء الاخصائيين مثل ( حزى رع ) ( شكل ٢٨ ) و ( بسامتيك سنب ) ومنهم الطبيب العادى مثل مصطفى ( نى عنخ سمخت ) طبيب الفرعون صاحبورع ( شكل ٢٩ ) و ( نفرىوتيس ) الذى ذكر فى مصطفى ( سبشات حتب ) ، مما يدل على مركزهما الثانوى بالنسبة الى أصحاب المقابر . وبالرغم من أن « التسويس » كان نادرا ، فان البيوريا والخراج كانا منتشرين . وقد ازداد هذا الانتشار بتقدم الحضارة وزيادة الترف فى العصور القريية حتى فى الطبقات العليا ، كما هو ظاهر من جمجمة أمينوفيس الثالث الذى قال عنه اليوت سميث مازحا بعد أن وجد خراجين تحت أسنانه : « لم يكن على فرعون فى ترف طيبة أن يواجه دسائس



الخربق على الخد أو على جذور الأسنان .  
ولتقيح اللثة كانوا يصفون المراهم المركبة  
من اللبن والبلح الطازج والخروب الجاف  
أو الأيسون والتربنتين وثمار الجميز .

#### عن الرئة :

يؤخذ من قرطاسة ابرز أنهم كانوا  
يعتقدون بوجود صلة بين الرئة والمعدة ،  
ويبدو ذلك من بعض التعبيرات في العلاج  
كوصف بلع بخار الماء الساخن بدلا من  
استنشاقه ( قارن التعبير الدارج الحالي :  
« شرب الدخان » ) .. وقد كانت أغلب  
أدويتهم مكونة من اللبن أو الزبد  
أو العسل .. وجدير بالذكر أن هذه المواد  
جميعا تستعمل حتى يومنا هذا لتخفيف حدة  
السعال .

#### عن الطحال :

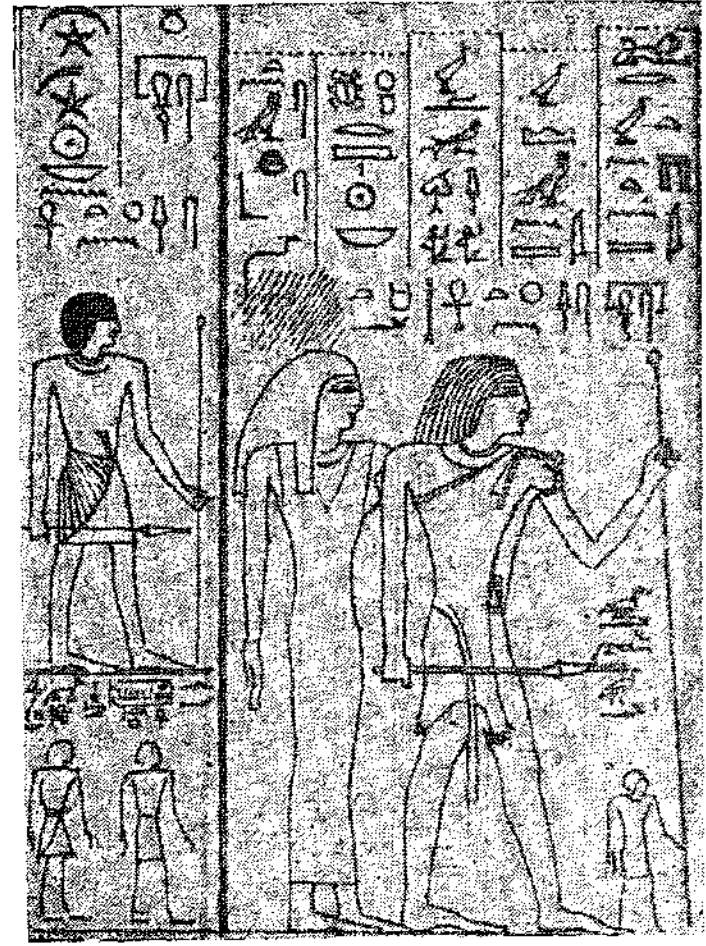
لم تذكر قرطاسة ابرز عن الطحال سوى  
جملة واحدة هي أن هناك أربعة شرايين  
بالطحال تمدده بالماء وتنقل اليه الهواء .

#### عن الكبد :

كان يوصف لعلاج تناول التين والجميز  
وكان يوصف لعلاج عوى الليل .

#### عن الكليتين :

لم يأت أى ذكر لهما... وربما يرجع ذلك  
الى مركزهما فى الجسم ، فان وجودهما خلف  
البريتون كان من شأنه أن صعب وصول  
أيديهم اليهما من الأمام أثناء عملية التحنيط .  
أما كلمة ( ديت ) وهى أقرب كلمة لمعنى



شكل ٢٩

شاهد طبيب فرعون (نى عنخ سخمت)  
ويرى صاحب المقبرة مع زوجته  
ممسكا الصولجان الى اليمين وفى  
اعلى اليسار . أما الرسم الصغير فى  
اسفل اليسار فهو طبيب الأسنان  
( من قورع عنخ ) ويدل الموضع الذى  
وضع فيه رسمه على مركزه الثانوى  
بالنسبة للأول أو على أنه كان  
مرعوسا له .

بالأسقربوط وغيره بالبيوريا . وفى حالة  
حدوث التسويس كانوا يحشون الأسنان  
بالعسل والصمغ وسلفات النحاس ، وكانت  
الأسنان القلقة تربط بالأسنان المجاورة لها  
بخييط من الذهب . وكانت الخراييج تصرف  
بوساطة تربنة صغيرة فى عظم الفك ، ولم  
يصلنا أى دليل على أنهم كانوا يخلعون  
الأسنان ، الا أن الأقباط بعدهم كانوا  
يخلعونها بالحديد بعد وضع مخدر من نبات

والقلب . وقد دلت بحوث روفر على وجود  
بويضات البلهارسيا في بعض الموميات وقال  
البعض ان هذا المرض هو ما سموه عاغ وان  
كان الشك مسموحا في هذا الأمر ( انظر  
« الأمراض المعروفة » ) .

#### الرمم :

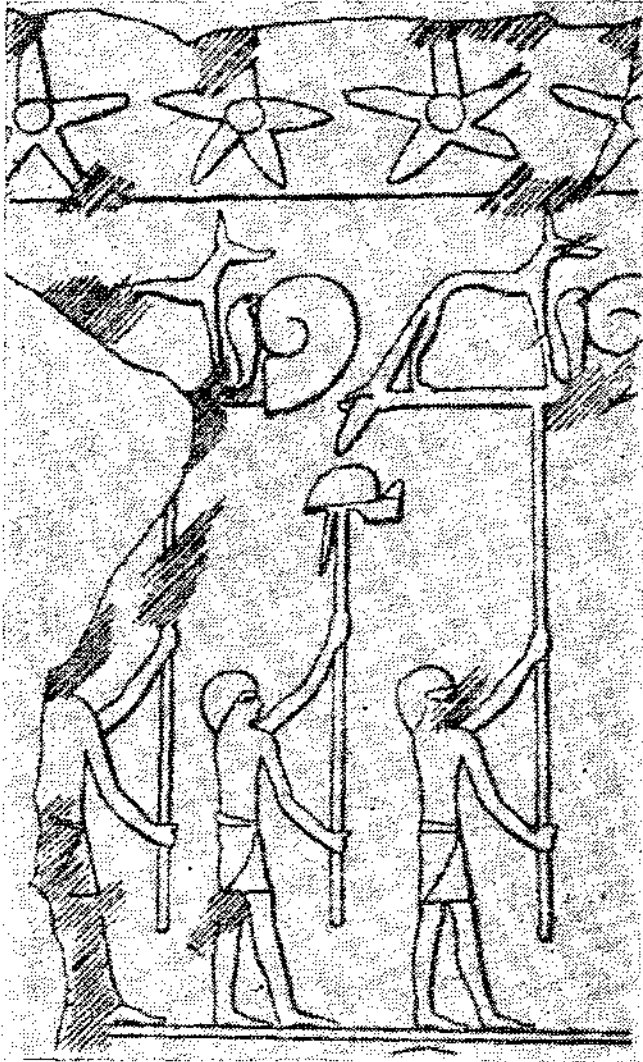
لقد كانت أمراض العيون شديدة  
الانتشار كما هو شأنها اليوم ، وكان عدد  
الأكفاء كبيرا . وكثيرا ما نجدهم ممثلين في  
النقوش وهم يزاولون مهنة الغناء والموسيقى  
( شكل ٣٠ ) كالمقرئين والمغنين اليوم . وربما

الكلى فانها كانت تدل على القطن . على أنه  
وصل اليها وصف للمثانة ، فقد عرف أنها  
تتصل بشريانين ، كما عيت أدوية كثيرة  
لعلاج احتباس البول أو تعسره ، وكذلك  
للتبول غير الارادى والالتهاب الذى  
يصيب المثانة .. ومعظم هذه الأدوية كان  
يعتمد على نباتى الكرفس والبقدونس .

وقد ورد في قرطاسة سيث وصف  
انتصاب الذكر والتبول غير الارادى نتيجة  
لانتقال فقرة في الرقبة . كما ذكر البول  
الدموى أكثر من مرة وعالجوه بعلاج للبطن



شكل ٣٠



شكل ٣١

ثاني كاهن يحمل شارة ( دواو )

من البلور الصخرى الى « مخنتى ايرتى »  
بعد أن فقد الأخير بصره .

وكانت دراية المصريين بأجزاء العين  
الداخلية ماعدا الجسم الزجاجى دراية سطحية  
وقد ترتب على ذلك بالطبع أنهم لم يطلقوا  
أسماء على هذه الأجزاء ..

وكانوا يسمون الحدقة ( الفتاة التى  
داخل العين ) : وهذه التسمية نجد مثلها فى  
اللغة اللاتينية Pupilla ( أى الفتاة  
القاصر ) وفى اللغة الاسبانية nina de los ojos  
( فتاة العينين ) وفى اللغة العربية ( انسان  
العين ) . وكانوا يظنون أنها منبع الدمع ،  
أما الجفن فكانوا يطلقون عليه « ظهر  
العين » ، وقد أدت قلة الاصطلاحات الفنية

كان هذا نوعا من التأهيل . فلا غرابة إذن أن  
يكون جزء كبير من قراطيس البردى قد  
خصص لتلك الأمراض . وهكذا نجد مائة  
وصفة مدونة فى قرطاسة ابرز من بينها واحدة  
تنسب الى آسيوى من ببلوس . وقد نقلت  
قرطاسة كارلزبرج وبعض القراطيس الأخرى  
بعض هذه الوصفات .

وكان أطباء العيون فى حماية الهين هما  
« تحوت » الذى أشفى عين حوريس بعد أن  
مزقها سيت الشرير الى أربع وستين قطعة ،  
و « آمون » ( الطبيب الذى يشفى الأعين  
بغير دواء ، آمون فاتح العينين والمخلص من  
الحول ) .

ولكن الاله الخاص بأمراض العيون كان  
« دواو » ( رسم ٣١ ) ومركز عبادته كان فى  
« ايونو » وهى عين شمس ، وفى ليتوبولس .  
الا أن العصور المتأخرة استبدلت « دواو »  
بحوريس دمنهور « الذى انتقل بدوره الى  
« ليتوبولس » على شاطئ النيل الغربى  
أمام عين شمس ، وهى بلدة أوسيم الحالية .

والظاهر أن الروابط الوثيدة بين الوظائف  
الخاصة بطقوس « دواو » فى عين شمس  
والاله « مخنتى ايرتى » اله أوسيم  
( ليتوبولس ) والمتعلقة بعلاج العيون كانت  
مبنية على العلاقة بينهما فى الأساطير ، فقد  
حكى أن حوريس الناشئ فى دمنهور والذى  
حل محل « دواو » فى عين شمس ، أعطى عينا



التي وصلت إلينا عن العيون إلى صعوبة تفهمننا لكنه الأمراض المشخصة .

ومن أمراض العيون التي عرفها وعالجها المصريون : التهاب الجفون وقد عالجه بنقط من الصبر والنحاس وورق السنط تقطر في العين بواسطة ريشة نسر — ومرض الشعر وقد عالجه بتعديل وضع الرمش أو بانتزاعه ثم بوضع مرهم مصنوع من دم البرص أو الخفاش وصفراء العصفير — ( البدست ) ومعناه غالبا الدم ( الشحاذ ) — والشر أو انقلاب الجفن للخارج وعلاجه المواد القابضة — والرمد الحبيبي وقد سموه ( رحات ) وكانوا يعالجهونه بالجرائيت والنطرون الأحمر المحروق وكبريتات الرصاص — والضفر وعلاجه بيض الرخم ( النسر ) وحجر الصوان الأسود وغائط البجع والتمساح ودهن العينين — غالبا هو pinguecula — وتمدد الحدقة وله علاج — والعنبة — والتدمع والسحابة سحت التي أصيبت بها الملكة نفرتيتي آية الجمال — والكتراكتا وقد سموه « صعود الماء إلى العين » . ونحن نسميه اليوم « الماء الأبيض » كما أطلق عليه الإغريق والرومان من قبل اسما مقابلا . وقد تكون علة هذه التسمية

أن المصاب بهذا المرض ينظر وكأن سائلا يحول بينه وبين رؤية الأشياء .. وكان مرض الماء هذا يعالج بالمراهم وبعض التعاويذ ولم يقدر له أن يعالج بالجراحة إلا في القرن الثاني بعد الميلاد في الاسكندرية حيث نقل ( أتيل ) الطريقة الجديدة عن كريزيب القبرصي .

وقد ظهر في رسم مصنع ايبي شخص يضع قطرة في عين مصاب ، وقال عنه البعض انه ينتزع منه جسما غريبا ( شكل ٣ ) وجاء في قرطاستي ابرز ولندن ذكر مرض « عى الليل » ، وكان يعالج بالسحر ، وبكبد البقر بعد تدخينه ، وهذا العلاج ليس بالخيالي ، اذ أن الكبد يحتوى على كميات كبيرة من فيتامين أ ، وهو علاج هذه الحالة . وفي القرطاستين المذكورتين وصف علاج لفقدان البصر هو وضع ماء عين خنزير في الأذن ، وترتيل تعويذة فحواها أن العين تستبدل بعين أخرى .

على أن أكثر أنواع العلاج لأمراض العيون مركبة من كبريتات الالتموان وكحل صداً النحاس وسلفات النحاس وكبريتات الرصاص .

## العلاج العام

٢ — المراهم وغيرها من الأدوية الخارجية مثل الدهانات واللصق .

٣ — الجراحة ، وتشمل خياطة الجروح

استعمل المصريون لعلاج الأمراض طرقا

متعددة منها :

١ — العقاقير من الداخل .

وربطها بالأربطة اللصاقة واستعمال  
الجبائر ، وفتح الخرايج والكى .  
٤ — الأربطة والتدليك والحركات  
العلاجية .

٥ — السحر والتعاويذ .

### العقاقير :

لعل استعمال العقاقير يعتبر مثلاً طيباً  
لتأثير النظريات الدينية على الطب .. ويمكن  
القول بأن تركيب الأدوية وتعاطيها كانا دائماً  
مرتبطين بالدين ، إذ أن العقاقير كانت تحضر  
في معمل خاص في المعبد اسمه ( اسيت )  
في جو تشيع فيه السرية المطلقة ، ويمتزج  
تركيبها بالطقوس التي لا مرونة فيها ،  
وليس أدل على ذلك من أن بعض الأرقام  
كانت تتميز بأهمية خاصة دون غيرها كأن  
تناول الأدوية أربع أو سبع مرات في اليوم ..  
أو أن تخضع كميات العقاقير في الأدوية  
المركبة لنسب معينة لها خواص حسائية مثلاً  
— ١ : ٢ : ٤ : ٨ : ١٦ : ٣٢ : ٦٤ ، ولذا فقد  
ظن البعض أن فيتاغورس اقتبس بعض نظرياته  
الخاصة بمعانى الأرقام من قدماء المصريين  
وكانت المقادير في حالة العقاقير تقاس بالحجم  
لا بالوزن .

ومن مظاهر السرية التي كانت تحيط  
بوسائل العلاج أن كثيراً من العقاقير كان لها  
أسماء لا يعرفها إلا فئة من المختارين ، فقد  
سميت مثلاً إلا بسنت بقلب الرخم  
والكروكوس بدم هيراقل .. الخ مما زاد في

صعوبة تفسير النصوص القديمة ، ومما يحمل  
على الظن بأن أدوية عديدة نحسبها خيالية  
أو سحرية كانت في الحقيقة مفردات طبية  
عادية رمز اليها بأسماء سرية .

وكانت أغلبية الوصفات مركبة من  
مفردات عديدة ومكونة — شأنها كشأنها  
اليوم — من الجوهر الفعال ( القاعدة ) ،  
مضافاً إليه مادة تزيل بعض خواصه غير  
المرغوب فيها ( المصحح ) ، ثم السواغ أى  
المادة التي تذيب المفردات . أما عن الشكل  
فإن العقاقير كانت توصف للاستعمال الداخلى  
على شكل شراب مغلى أو منقوع ، أو حب  
أو مسحوق أو لعوق ، وللاستعمال الخارجى  
كانوا يستعملون اللبخ والصلق والنقط  
( القطرة ) والمراهم والاستنشاقات والتبخير  
واللبوس والغسل الشرجى والمهبل . وروى  
بلينيوس أن المصريين عرفوا العلاج بالحقن  
الشرجية عندما شاهدوا طير ( الحارس ) أى  
الأبيس ، وهو يدخل منقاره الطويل في شرجه  
مملوءاً بالماء لتنظيف أمعائه .

وكان الطبيب يعد الأدوية بنفسه ، ومن  
الطريف أن الكتابة الهيروغليفية للطبيب كانت  
— كما ذكرنا من قبل — مكونة من المفرد  
والهاون — وكأنهما يرمزان إلى استعماله  
الجراحة والعقاقير — غير أن هذين الرمزین  
لم يستعملوا إلا لقيمتيهما الصوتية فحسب .

ولم يعتادوا كتابة « الروششتات »  
( التذاكر ) للمرضى ، والغالب أن قطع

الخزف التي وصفها جونكير ، والمكتوب عليها وصفات أدوية ، كانت في الحقيقة كما قلنا مذكرات يدونها الطبيب أثناء زيارته للمريض ليتذكر نوع الدواء الذي كان عليه أن يركبه عند عودته الى منزله .

ولنذكر الآن بعض العقاقير التي جرى استعمالها في هذا العصر . وقد جاء ذكر ما يقرب من ٥٠٠ نوع ، منها :

#### ١ - المواد المعدنية :

مثل الحجارة الكريمة ( الفيروز خاصة ) والذهب والفضة للطلاسم ، والشبة وأملاح الأتيموان وكاربونات النوشادر والجير وصدأ النحاس ( الزنجار ) وأملاح الحديد والمانيزيا وسلفات الزئبق وأملاح الرصاص والبوتاسا والصودا .

#### ٢ - النباتات :

قد عرفت أولا من النقوش ، حيث رسمت أحيانا بجوار أسمائها ، ومن المقابر ، حيث عثر على بعضها ، مثل الخردل والخشخاش بجانب الموميات ، وكذلك من النصوص القبطية التي احتفظت بالكثير من أسمائها . ولكن الكثير منها لا يزال غامض المعنى ، وخصوصا لأن بعض الأسماء كانت سرية كما أسلفنا . ومن المواد المعروفة : السنط والابسنت ورجل الذئب والصبر واللوز والشبت والأيسون وشعر الجن والبابونك ( وزيته كان يستعمل في التدليك )

والخروب ( لتقوية الباه وطررد الديدان وتحلية الأدوية ) والقرطم والششم ( وهو يستعمل حتى الآن في مصر والسودان لعلاج الرمد ) والكولشييك وحب الهان والكمون ، وعدة نباتات من فصيلة القرع والهندباء والحلبة والتين والعرعر والجنطانة والأرمان والحشيش والسكران والكتان والزنبق واللفاح والنعناع والخردل والمر والعفص وجوزة الطيب وحب البركة والأفيون والبلح والفسق والفجل والخروع والزعفران وبصل العنصل والأصماغ الاستراك (لبنى الرهبان) .

#### ٣ - المواد الحيوانية :

العسل وألبان البقرة والحمارة والعنز والمرأة . ولقد اعتبر المصريون القدماء في جميع عصورهم أن لبن النساء عامة أرقى من لبن الحيوان ، ولكنهم كانوا يحلون في المرتبة الأولى لبن المرأة التي أنجبت طفلا ذكرا . وقد عرف أن أبقراط أوصى بعدهم كذلك بإعطاء اللبن نفسه ، كما فعل الأقباط وعرب مصر نفس الشيء بدورهم . ولما كانوا يعتبرون هذا اللبن سائلا ثميناً ، فقد كانوا يضعونه في أوعية مصنوعة على شكل امرأة تحمل ولداً وقرنا مثل الذي وصفناه من قبل (شكل ٢٨) . واستدل علماء الآثار من النخافة الشديدة الظاهرة على الجزء السفلي لجسم هذا الطفل ، على أنه يمثل الطفل الهزيل الذي رزقت به أيزيس من أوزيريس ، والذي كان ضعيفا لأن أوزيريس أتى زوجته بعد وفاته .

ومن المواد الحيوانية الأخرى أكباد  
الثور والعجل والخنزير ، وكانت تستعمل  
لشفاء عوى الليل ، ورأس وصفراء بعض  
الأسماك ، والملح ، ودهن الحيوانات  
وافرازاتها .. الخ مما ذكرنا الكثير منه سالفا .  
**الختام :**

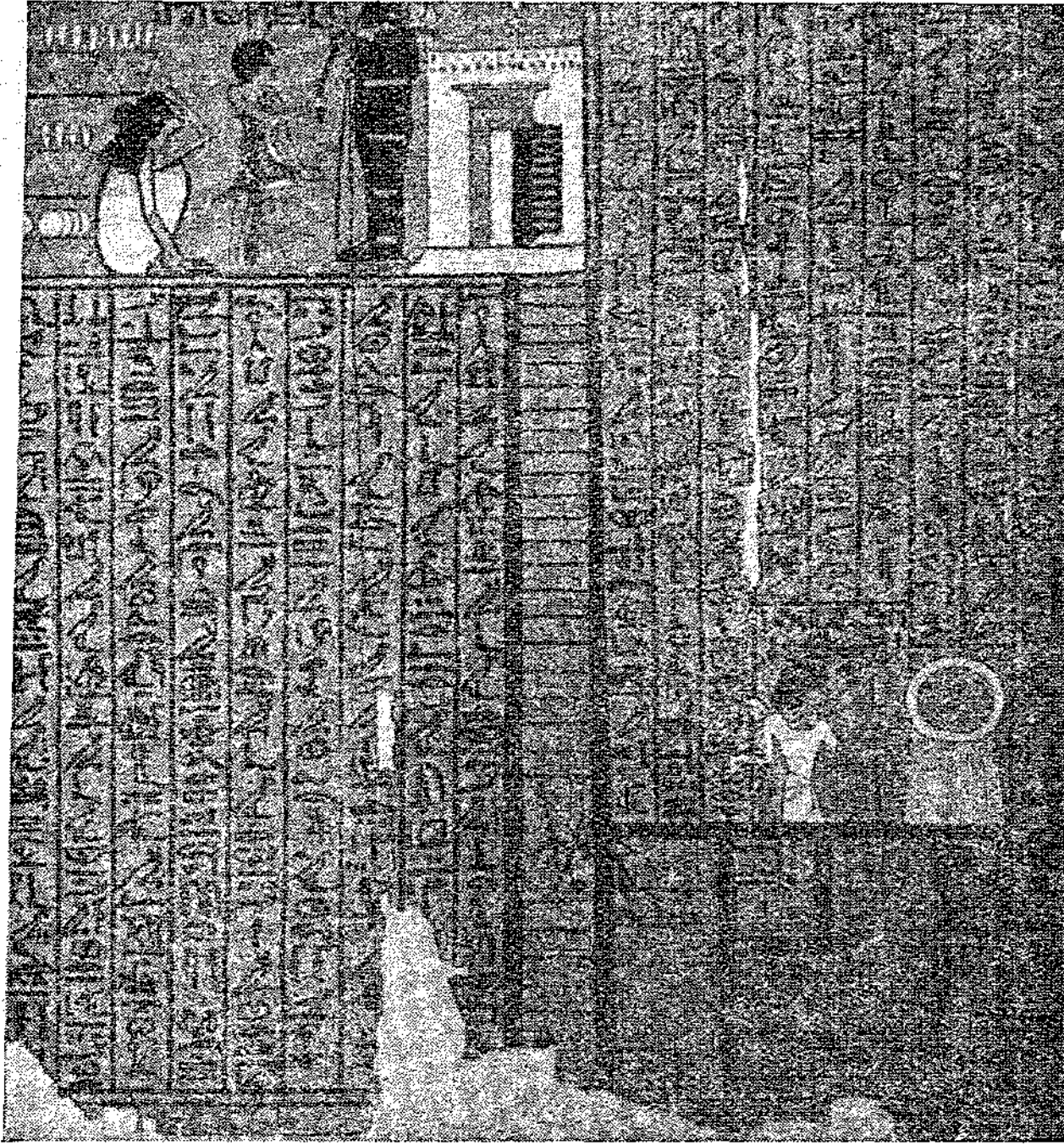
ان الأحكام التى تصدرها اليوم على  
الطب الفرعونى تعتبر ابتدائية سوف  
يستأنفها التاريخ وينقضها العلم ، وذلك  
لافتقارنا الى مصادر كافية للبحث ، فاننا  
نعتمد فى دراستنا وتكهناتنا على ثمانية  
قراطيس هى كل ما وصل الينا عن أربعين  
قرنا ، وهذه المخطوطات تختلف من حيث  
القيمة والدقة : فهى تارة تعتمد على الملاحظة

الواقعية كقرطاسة « ادوين سميث » ، وهى  
تزخر تارة أخرى بالخرافات والخرعبلات  
كقرطاسة لندن .. فكأن خلفنا بعد عشرين  
قرنا يحكم على طبنا فى ضوء مؤلفات نسجت  
من مزيج غير متجانس من آخر ما وصل اليه  
الطب ومن كتب علم « الركة » .

واذا كان المصريون قد نشأوا فى جو من  
الجهل والسرية والسحر ، شأنهم شأن غيرهم  
من القدماء ، فانهم كانوا أول من حاول  
التخلص من هذه الخزعبلات . ويكفيهم شرفا  
أنهم وضعوا الأسس التى أقام عليها أبقراط  
ومن تلاه مبادئ الطب الحديث . وانهم  
أنشأوا أول جامعات العالم التى كانوا  
يسمونها « بيوت الحياة » .

## التحنيط

وصف قدماء المصريين الموت في نقوشهم بأنه كالنقاهاة بعد المرض .. وشبهوا الميت برجل ذهب ليقتنص الطيور فوجد نفسه وكأنه في بلد مجهول .. فالموت لم يكن في نظرهم سوى خطوة تليها خطوات الحياة الأخرى أو ضرب من النوم تستطيع الروح أن تعود خلاله الى القبر فتقطن الجسد من جديد وتستأنف معه في « عالم الغرب » حياة طبيعية لا تختلف في شيء عن الحياة الأرضية ( شكل ١ ) ومن



\* شكل ١ منظر جنازى على ورق البردى • ترى فى أعلى اليسار زوجة المتوفى وهى تحبى مومياء زوجها لآخر مرة • وكاهن أوزيريس يكمل مراسيم فتح النغم للمومياء الموجودة أمام المدفن • ويرى بشر عميقة تؤدى الى حجرة الدفن حيث الروح فى منظر العصفور ذى رأس بشرى التقليدى يطير ناحية الجنة ليعيدها الى الحياة • ونرى فوق حجرة الدفن الميت وقد ترك قبره وعاد حيا أمام شمس ساطعة •

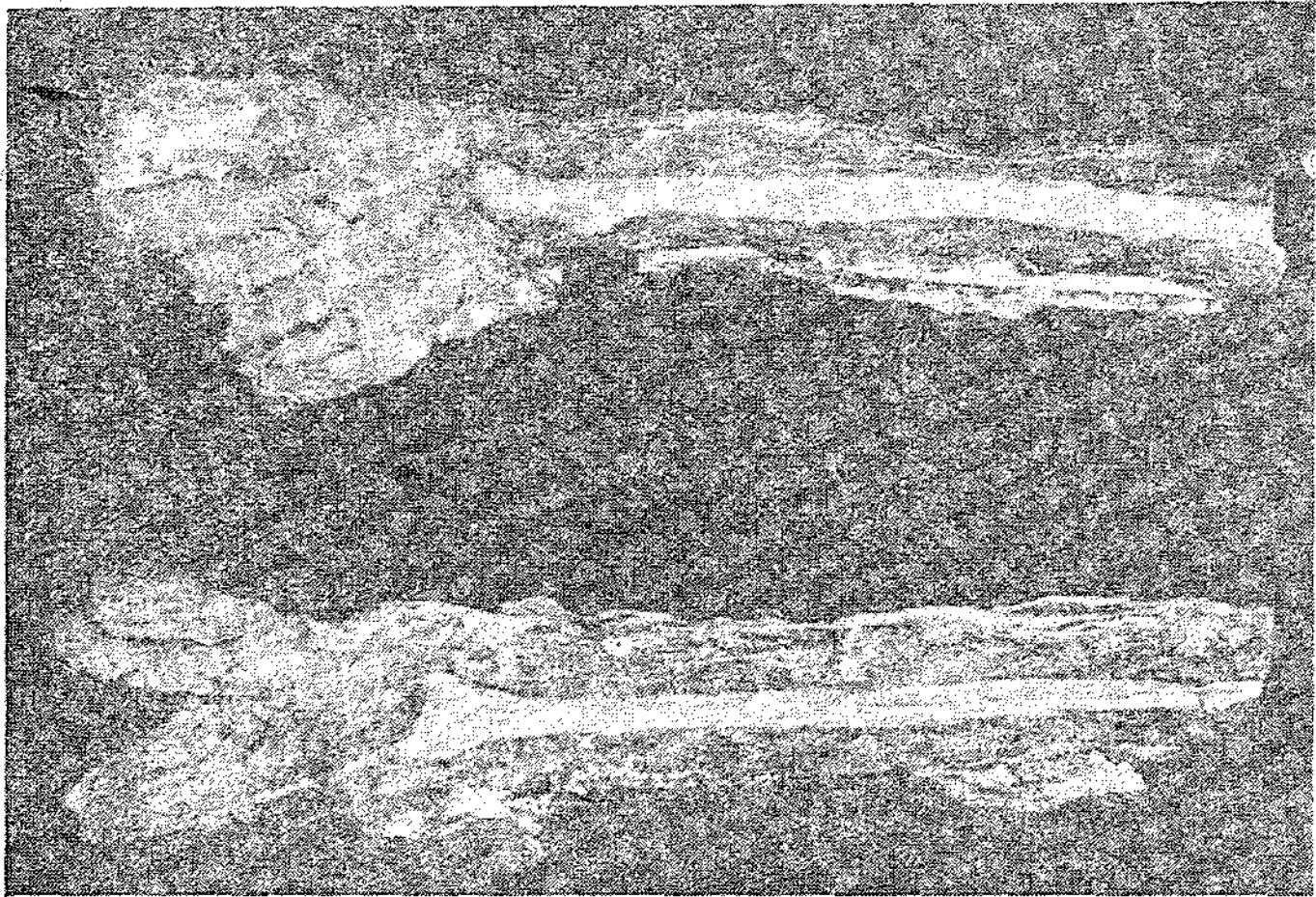


ثم رأوا ضرورة تأثيث المقابر على غرار المنازل الحقيقية وتزويدها بأبواب وهمية تفضى الى العالم الآخر ، وامتدادها بلوازم المعيشة كافة . فكانت مقابر الفراعنة والأثرياء عامرة بالطعام والشراب وبالرياش الحقيقية الفاخرة ، أما من هم أقل ثراء فكانوا يكتفون بتزويد مقابرهم بنماذج للمعدات اللازمة لهم بل برسوم ونقوش على الجدران تدب فيها الحياة — على حد تفكيرهم — بقوة السحر .

وما دامت هذه هي الصورة التي يرسمها قدماء المصريين للحياة التالية ، فليس من المستغرب اذن أن يشعروا بالحاجة الماسة الى الاحتفاظ بشكل الجسم وسماته ، وصيافته مما قد يتطرق اليه من الفساد ، حتى تتمكن الروح من التعرف عليه فتسكنه من جديد . ولا غرو في أن يكون أبشع شيء اتجهت اليه

أذهان كهنة آمون للانتقام من فرعون أخناتون الذي جردهم من سلطانهم ، هو تحطيم موميائه وازالة اسمه من آثاره ، كما أنه لا جدال في أن تصرف تحتسب الثالث عندما محا اسم الملكة حتشبسوت من آثارها ، لا يسكن أن يوصف بمجرد التصرف الصبيانى ، اذ كان المقصود بمثل تلك الخطوة التي تبدو لنا ساذجة ، هو خلق متاعب للملكة المتوفاة في حياتها الثانية لا يمكنها التغلب عليها .

ونحن نجد قدماء المصريين يتجشمون كل مشقة للمحافظة على سلامة المومياء ، بل لقد بلغ بهم الأمر أنهم كانوا يستبدلون بالأيدى التي تتكسر بسبب اهمال المحنطين أطرافا صناعية ( شكل ٢ ) وأنهم كانوا يركبون الجبائر للأذرع التي يكسرها



شكل ٢ - يد صناعية ملصقة بالمومياء



لصوص المقابر بعد الموت كأنما ييغون علاجها حتى بعد تحنيطها .

وقد كانت عملية التحنيط أقرب الى الطقس الدينى منها الى عمل رجل الطب أو المعمل . فكانوا يطلقون على المكان الذى تجرى فيه — وكان يقع عادة بالقرب من المعبد أو المدفن — اسم « المكان المطهر » و « دار الاله الطاهرة » أو « خيمة الرب » أو « كشك الاله » .

كانت العملية تستغرق بمراحلها كافة سبعين يوما يردد الكهنة خلالها الصلوات ويشرفون على المراسم والطقوس ، وقد ارتدوا أقنعة مصنوعة على شكل رأس ابن آوى الذى يمثل الاله « انويس » — وهو كان يعد له الموتى الأول ويطلق عليه أحيانا « رئيس خيمة الاله » .

ونحن لا نعلم على وجه التحديد متى بدأت هذه العادة ، فمن المعروف أن فكر المصريين فى عصر ما قبل التاريخ لم يتجه الى تحنيط الموتى ، بل كانوا يدفنونهم فى رمال الصحراء الجافة فتجف أجسامهم بطريقة لا يتطرق اليها البلى . ومن الجائز أن منظر تلك الأجساد المحتفظة بكامل هيئتها ، والتي ما زلنا نعر على بعضها فى الرمال حتى يومنا هذا — هو الذى أوحى لهم أول مرة فكرة الخلود .

وفى عهد الأسر ، دفنت جثث الملوك والأغنياء فى مقابر عميقة بطنت جدرانها بالخشب أو الطين المجفف . وتغير الكفن

وأصبح مكونا من مجموعة من الأربطة المحكمة . وأخذ كل من القبر والكفن يتطور الى أن وصلت أساليب الدفن الى ذروة الكمال والتعقيد فى عهد توت عنخ أمون ، الذى حنطت جثته ثم لفت بست عشرة طبقة من الأربطة المصنوعة من الكتان ، ووضعت فى صندوق محفوظ فى صندوقين آخرين وتابوت من الحجر وأربعة هياكل . ولقد كان لابد أن يؤدى هذا التطور فى طرق التكفين ، فضلا عما وصلت اليه المقابر من السعة والعمق ، الى تأخير جفاف الجثة .. ومن ثم الى احتمال تعفنها والى ضرورة ابتكار حيل جديدة لضمان صيانة الجثة .. ومن هنا نشأت وسائل التحنيط .

وليس فى الاستطاعة تحديد الوقت الذى بدأ فيه قدماء المصريين تحنيط موتاهم . وأقدم مثال لهذا عثر عليه فى مقبرة الملكة « حتب — حرس » والدة خوفو ، اذ وجد فيها صندوق من المرمر مقسم الى أربعة أقسام ، حفظت فيها أحشاء الملكة بعد تحنيطها . وهذا يدل على أن بعض طقوس التحنيط قد شاعت فى عهدها ، بالرغم من أنه عثر على تابوتها شاغرا ، الأمر الذى يدل على أن اللصوص قد عبثوا بجثتها . وتأتى بعد ذلك مومياء من الأسرة الخامسة ، كانت محفوظة فى متحف كلية الجراحين الملكية بلندن ، ثم اندثرت نتيجة لضرب لندن بالقنابل عام ١٩٤١ .

ولقد ظلت عادة التحنيط متبعة فى مصر

منذ ذلك العهد النائي حتى بداية العهد  
المسيحي ، الا أنها كانت مقصورة في أول  
عهدا على الملوك والكهنة ووجهاء القوم ،  
ولم تنتشر وتتغلغل الى الطبقات الفقيرة ،  
الا بعد وقت طويل .

وقد استمرت هذه العادة الى ما بعد  
عصر المسيحية . وتطورت خلال تلك الفترة  
الطويلة تطورا محسوسا . وازدادت على مر  
الأيام تعقيدا اذا ما قسناها بما كانت عليه من  
بساطة في بداية عهدها . وقد بلغت ذروة  
الأبهة والكمال في عهد توت عنخ آمون الذي  
غطيت موميائه بست عشرة طبقة من  
الضمادات الكتانية ، الخ كما أسلفنا .

وكانت تنظم عملية التحنيط بمراحلها  
المختلفة مؤلفات ورد ذكرها في بعض  
القراطيس ، ووصل اليها منها اثنان يتناولان  
أساسا عملية التكفين . فاذا ما قارنا ما جاء  
في هذين المؤلفين بأقوال المؤرخين اليونانيين  
وبنتائج التحاليل الحديثة ، استطعنا أن نرسم  
في أذهاننا صورة اجمالية للعملية كلها .  
وسنحاول أن نوضح هنا الخطوط العريضة  
لطريقة التحنيط الأساسية وان كانت  
التفاصيل الثانوية تختلف باختلاف المعامل  
والعصور .

١ — كان المحنط يبدأ عمله بتفريغ  
الجمجمة ، وهذا يحتاج الى معرفة دقيقة بهذا  
الجزء من الجسم . وكانت العملية تتم عن  
طريق الأنف اذ كانوا يدخلون فيها خطافا  
يخترق قاعدة الجمجمة ثم ينفذ الى تجويفها

ويهرس المخ حتى يحوله الى هريسة تفرغ في  
النهاية من الطريق نفسه . وفي أحوال نادرة  
كانوا يفتحون الجمجمة من العنق أو يخلعونها  
بأكملها ويفرغونها ثم يعيدون تثبيتها من  
جديد فوق التجويف الصدري بعضا  
معدنية ( شكل ٣ ) .

٢ — وبعد ذلك كانوا يفرغون البطن من  
خلال فتحة الجانب الأيسر ، ويستخدّم  
المحنطون في ذلك سكيناً من حجر الصوان .  
وذلك تمسكا منهم بالطابع الشعائري  
المتوارث لمهنتهم . وقد أطلق المؤرخون  
اليونانيون اسم « البارشيست » على  
الأشخاص الذين كان يعهد اليهم بالقيام  
بهذه الخطوة . وكان هؤلاء ينتمون — على  
حد قول المؤرخين اليونانيين — الى طبقة  
منبوذة ، ربما بسبب ما تنطوي عليه مهنتهم  
من انتهاك للحرمة أو بسبب الخوف من أن  
تعلق بأجسامهم بعض الأرواح الشريرة التي  
سببت الموت . فكانوا يتوارون بمجرد انتهاء  
عملهم عن الأنظار هربا مما قد يحقق بهم من  
اهانات الرعاة ومخافة أن يرحمهم هؤلاء  
بالطوب والحمى .

٣ — ثم يأتي دور المحنط بالمعنى  
الصحيح للكلمة ، وكانت تحاط مهنته ، على  
عكس « البارشيست » ، بشتى مظاهر  
التبجيل حتى أنه كان يعتبر جديرا بمخالطة  
طبقة الكهنة . فكان يدخل يده في فتحة البطن  
ليخرج منها الأحشاء فيما عدا الكليتين  
المختبئتين خارج الغشاء البريتوني ، وفيما عدا



شكل ٣ - رأس مومياء ثبتت على عنقها بعضا من المعدن

يسرقه منك لصوص القلوب في العالم  
الغربي » .

ذلك أن قدماء المصريين كانوا يعلقون على  
سلامة جثمان الميت أكبر الأهمية ويرون في  
فناؤه موتا بل موتا نهائيا هذه المرة .  
وكانوا يتركون تجويف البطن والتجويف  
الصدرى فارغين أو يحشونهما بالكثبان المشبع  
بالمواد العطرية أو بالصمغ أو بالقار .

القلب الذي كان يترك في مكانه موصولا  
بشرايينه عن قصد . فإذا حدث أن انتزع هذا  
العضو بطريق الخطأ تعينت اغادته الى وضعه  
الطبيعي لأن وجوده كان يعتبر ضروريا  
لاستمرار الحياة . ونحن نجد في بعض  
النصوص الجنائزية المنقوشة على التوابيت  
العبارة التالية :

« ايزيس تقول : ان قلبك ملكك . قلبك  
الحقيقي مستقر في مكانه الى الأبد . ولن



٤ — أما الأمعاء فكانت تملأ في العادة بالمر والأيسون والبصل — بعد غسلها في نبيذ النخيل والمواد العطرية — ثم تلف بالضمادات وتحفظ في أوعية خاصة ( شكل ٤ ) . وفي أحوال نادرة جدا — ولا سيما في عهد الأسرات الحديثة — كانت تعاد الى البطن ثانية . فقد كشف عن موميات عدة تحوى الأمعاء الكاملة ، كما وجدت موميات أخرى فارغة البطن دون العثور على أثر لأية فتحة فيها ، مما يتركنا في حيرة بالغة بالنسبة للطريقة التي اتبعت في تقييفها .

٥ — وفي بعض الأحيان كانت فتحة البطن تدرز بعد ذلك وان كان يكتفى في

الغالب بسدها بالصمغ أو الشمع المذاب . كما كانت تسد بالمواد نفسها فتحات الأنف والفم والأذنين والعينين .

٦ — ثم يأتي دور التجفيف الذي هو في الواقع أهم خطوة تضمن صيانة الجسم من التلف . ولقد قيل — ولكن دون ما دليل قاطع — ان المصريين كانوا يجففون أجسام موتاهم بواسطة الحرارة أو الجير . الا أن الأقرب الى الاحتمال أنهم كانوا ، كما روى هيرودوت ، يستخدمون في ذلك النطرون وهو ملح طبيعي كانوا يدفنون فيه الجسم لاستخلاص الدهن والرطوبة منه . ولقد عثر الباحثون بالفعل على بقايا من هذا الملح



شكل ٤ — أواني للأحشاء

عالقة بالكثير من المعامل والمقابر والآنية وأوعية حفظ الأمعاء والمناضد والأسرة وقطع القماش والأصماغ وغير ذلك من الأشياء التي كانت تستخدم في التحنيط ، كما عثروا على آثار للملح نفسه في أنسجة بعض الموميات وتجويقاتها .

ولعل تفضيل المصريين للنظرون على الملح بالرغم من رخص الأخير ومن معرفتهم لطرق حفظ الأسماك به يرجع الى ما كانوا ينسبونه لمادة النظرون من القدسية ، فانه كان يمزج بالبخور ويغسل به الفم في أثناء الطقوس الدينية ، وربما كانت تسميته ومشتقاته كالنترات بلفظة قريية من ( تترى ) المصرية التي تعنى الطاهر أو الاله ، ربما كانت مرتبطة بتلك الرمزية الدينية .

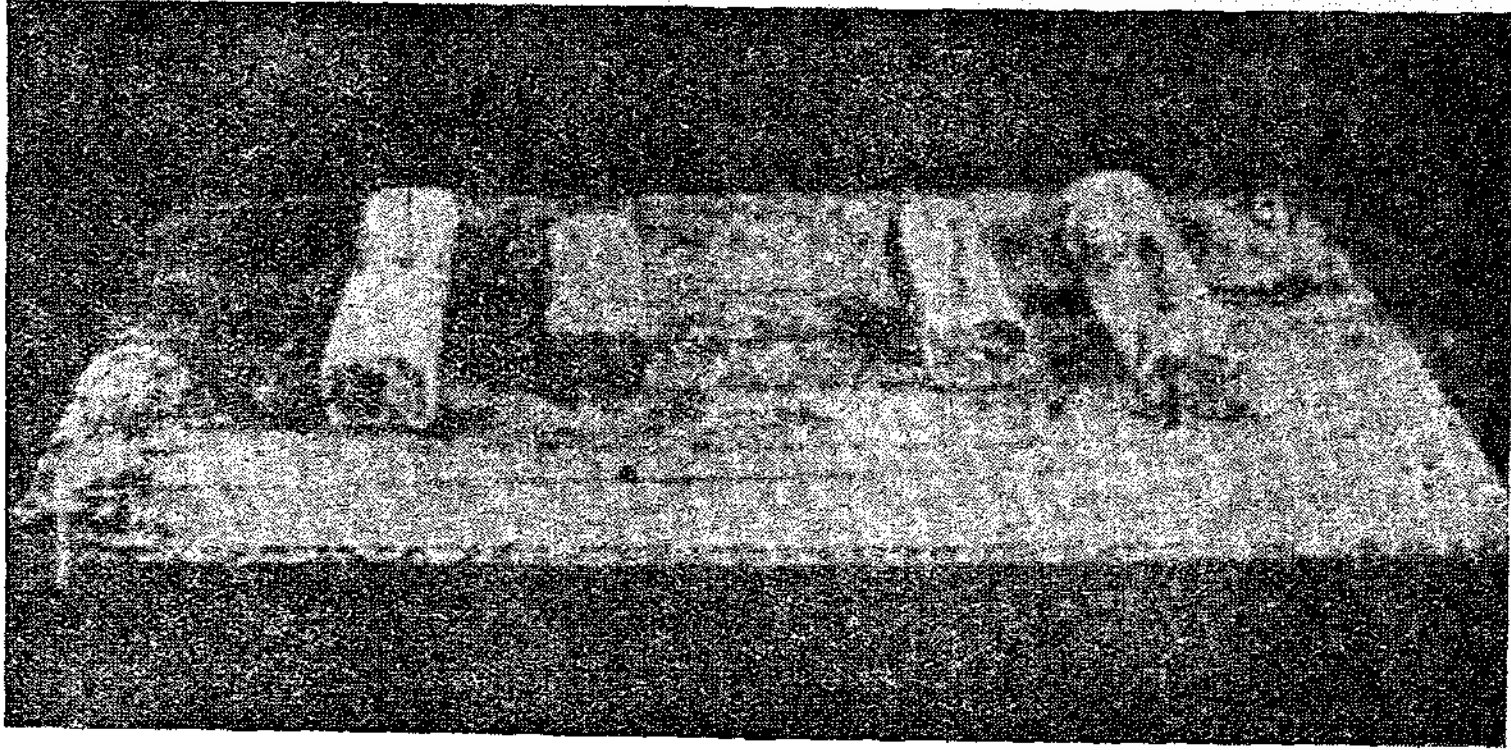
وقد تبادر الى الظن أولا أن الأجسام كانت توضع في محلول من هذا الملح أو من ملح الطعام العادى . ولكن التجارب التي قام بها « لوقا » و « زكى اسكندر » على الطيور أثبتت أمرين : أولا أن الملح العادى يذيب الأنسجة ، وثانيا أن الأجسام تتحلل بسرعة بعد غمسها في المحاليل . لذلك يغلب على الظن أنها كانت توضع في النظرون الجاف .

ولما كان الجلد يتسلخ والأظافر تتساقط غالبا أثناء التجفيف ، فقد كانوا يعمدون ، تلافيا لهذه الخسارة الى اجراء قطع دائرى عند قاعدة الظفر ثم كانوا يربطونه بخيط نباتى أو من الذهب . فاذا كانت الجثة المحنطة جثة ملك أو واحد من الأثرياء وضعوا على

طرف الأصبع لفافة خاصة أو « كستبانا » من الذهب أو المعادن لضمان بقاء الظفر في موضعه . ويعتقد « دوسن » أنهم ، حرصا على سلامة الوجه ، كانوا يعمدون الى غمس الأجسام عموديا حتى الرقبة في أوان كبيرة مملوءة بالنظرون بدلا من وضعها أفقيا في أحواض . وقد نشر رسم لآناء صغير ، فقد للأسف كل أثر له ، يبرز منه رأس بشرى فوق الحافة بحيث يصلح أن يكون نموذجا لهذه الخطوة . والنص التالى المنقول من الأهرامات ( ٤٣٧ ) يؤيد هذا الرأى : « ان أوناس ( الملك ) قد قام من آناؤه بعد أن استراح » .

٧ — وبعد رفع الجسم من النظرون كانوا يغسلونه بمحلول من الملح نفسه وبالزيوت العطرية ، أما الأصابع فكانوا يصبغونها بالحناء في كثير من الأحوال . وأما الفجوات الناجمة عن تحلل العضلات في أطراف الجسم فكانت تحشى من خلال فتحات خاصة ، بنسالة الكتان أو نشارة الخشب أو الرمل ، فتعيد تلك العملية الفنية الدقيقة الى الجسم مظهره الطبيعى . وبعد ذلك كانوا يدهنون المومياء بالصمغ السائل .

وكانت هذه العمليات الأخيرة تجرى والجسم ممدود على مناضد خاصة قريية الشبه بمناضد التشريح التي نستخدمها في عصرنا هذا . وكانت كل من هذه المناضد مجهزة ببالوعة تسمح بتصريف السوائل



شكل ٥ - مائدة للتحنيط

التعليمات الخاصة بتغطية الأظافر والقدمين واليدين بالذهب — تختتم بعبارة موضوعها عودة اليدين والقدمين الى الحركة ، وأن الفقرة السابعة — التي تتناول مسح الجسم بالزيت لآخر مرة وتضميد الرأس وصب الزيت على الأربطة الكتانية — تتلوها تعاويذ تؤكد أن المتوفى قد استعاد القدرة على تحريك الرأس . وأخيرا نجد في نهاية الفقرة الحادية عشرة عبارة موجهة للمتوفى تؤكد له أن بوسعه أن يمشى في اطمئنان . وينتهى النص كله بالتعويذة التالية :

« انك تعيش ثانية ، فلقد رددت الى الحياة الى الأبد ، لقد عاد اليك شبابك الى الأبد » .

وعلى الوتيرة نفسها تقول الالهة « نفثيس » في مكان آخر « لقد بعث الميت . فلقد ثبت رأسك فوق رقبتك ، وشيد

وبكتلتين مستعرضتين من الخشب تمكانان من يتولون التضميد والتحنيط من تأدية عملهم بحرية من حول الجسم ( شكل ٥ ) وقد عثر فعلا على نماذج عدة من تلك المناضد .

٨ — وأخيرا كان يأتى دور التضميد الفنى بشرائط لا تنتهى من الأربطة الكتانية المغموسة فى الصمغ وقد تناولت هذه الخطوة بالشرح قرطاستان ترجعان الى القرن الميلادى الأول . وقد نشرتا معا تحت اسم « شعائر التحنيط » وان كانتا تقتصران فى الحقيقة على عملية التضميد ، ويتجلى الطابع الشعائرى للعملية كلها لمن يطلع على نص هاتين اللفافتين . فان كل فقرة من فقراتهما الاحدى عشرة تتألف أولا من شرح العمليات المادية التى يجب على المحنط أن يجريها ، ثم من التعويذة السحرية التى تكفل عودة الحياة الى هذا الجزء المعين من الجسم بعد معالجته . فنجد مثلا أن الفقرة السادسة — وهى التى تتضمن



أنوبيس عظامك ووهب جسمك القوى فلن يصيبه البلى » .

وكذلك تقول ايزيس فى نص آخر :  
« لقد أزلت عنك عجزك عن الحركة .. انك تقف الآن بنفسك على قدميك .. وتمشى كما شئت تماما ، مثلما كنت تفعل وأنت على قيد الحياة » .

وبعد اكتمال العملية كانوا يجمعون كل ما تبقى من المواد والأربطة الكتانية المتسخة والأوعية الفارغة ، ويودعونها فى ركن من القبر أو حفرة قريبة . وقد كان للكشف عن تلك البقايا أكبر الفضل فى مساعدتنا على تصوير العملية كلها ، والتعرف على المواد المستخدمة فيها .

على أن الطريقة السالفة كانت باهظة التكاليف وتقابل ما نسميه الآن جنازة من الدرجة الأولى . أما من هم أقل ثراء فكانوا يلجئون الى طرق أرخص وأبسط توفر لأبناء كافة الطبقات فرصة الحياة من جديد فى العالم الآخر .

مهما يكن رأينا الشخصى فى مبدأ التحنيط ذاته فإن هذا الحرص الشديد على الاحتفاظ بأجسام الموتى ليس الا امتدادا لغريزة طبيعية هى غريزة حب البقاء أو حفظ النفس . ونحن نجد آثارا لنفس المسلك فى معظم الديانات الحديثة وليست الاعتراضات التى نسمعها اليوم على حرق الموتى الا دليلا على مدى تفورنا من أن يكون الفناء مصيرا لأجسامنا .

وبالإضافة فأننا يجب أن نشكر لأسلافنا أخذهم به . فلولا هذا الحرص البالغ على الخلود من جانبهم ما أودعوا مقابرهم تلك الآثار البديعة التى تطلعنا — الى جانب قيمتها الفنية الصرفة — على معتقداتهم وأسلوب حياتهم ودرجة المعرفة التى بلغوها . فبفضل هذه الموميات نعرف اليوم عن أجسام وأمراض القراعنة الذين عاشوا منذ أربعة آلاف عام أكثر كثيرا مما نعرف عن أجسام وأمراض وليم الفاتح وفردريك الأكبر وهارون الرشيد .

ثم ان طريقة التحنيط لا بد أن تكون قد أطلعتهم منذ زمن مبكر جدا على تكوين الأحشاء ومواقعها فى الجسم . ولا شك أن تعودهم على لمس الجثث ومعالجتها قد ساعد على رفع الحظر عن عمليتى تشريح الجثث وفحصها طبيا لمعرفة أسباب الوفاة . ولدينا ما يحملنا على الاعتقاد بأن بعض رجال الطب ولا سيما مؤلف لفافة أدوين سميث ( انظر « الطب » ) قد مارسوها بالفعل . ولقد أصبحت العمليتان فى عصر البطالمة جزءا من منهج تعليم الطب الرسمى ، وبفضل استخدامهما المستمر تمكن الطب السكندرى من تصحيح الكثير من الأخطاء التى تقع فيها الشعوب التى تحرق موتاهها أو التى ترى فى مثل هذه العمليات انتهاكا لحرمتهم . فليس من قبيل المصادفة أن الطب السكندرى استطاع أن ينهض بالمعارف الخاصة بالدورتين

الدموية والعصبية ، فكان سببا الى التفرقة بين الأوعية الدموية والأعصاب والى تسجيل وظائف كل منهما .

وكذلك الأمر فى مقابلة الأعضاء المصابة بتغيرات مرضية بأعراض المرض فانه لابد أن يكون قد دعم موقف أولئك الذين كانوا يردون الأمراض الى أسباب عضوية بحتة .

وفى الميدان العلمى البحث ، ساعد استخدام هذه الأربطة البالغة الطول على البلوغ بفن التضميد حد الكمال ، وعلى خلق

طبقة من الأخصائيين القادرين على تضميد أى جزء من الجسم مهما كان شكله باتقان تام . وهذا أمر يتضح لنا بجلاء من حاشية فى قرطاسة ادوين سميث تفسر عبارة « غطاء لاستخدام الطبيب » الواردة فى علاج الحالة رقم ٩ ، بأن هذا الغطاء « رباط يستخدمه الطبيب كما يستخدمه المحنط » .

ومن الطريف أن نجد أن عملية التحنيط التى كانت تمليها اعتبارات روحانية بحتة ، قد أسفرت عن كل هذه النتائج العملية الهامة .

## (ز) الفلك عند المصريين القدماء

للدكتور عبد الحميد سماعة

لعل أهم ما يستوقف النظر في دراسة تاريخ العالم القديم أننا لا نكاد نجد أمة تأصلت فيها الديانة وامتزجت بحياة أهلها امتزاجاً قوياً كالأمة المصرية حتى لنرى الدين وكأنه الحافز الأكبر فيما نشأ بمصر القديمة من علوم وفنون اصطبغت به آدابها وفلسفتها. وقد ذاعت بين المصريين قصة شائعة فحواها أن « أوزيريس » كان آلهة وملكاً عادلاً رحيماً بأمرته يحكم في الأرض تعاونه أخته وزوجته « ايزيس » . وكان له أخ يدعى ( ست ) حدثته نفسه — والنفس أمارة بالسوء — أن يقتل أخاه غيرة وحسداً ففعل فحزنت عليه زوجته حزناً بالغاً وبعد أن جهزته للدفن قرأت عليه من الدعوات والتعاويذ ما أعاد إليه الروح ولما كان من المستحيل عليه أن يستأنف حياته الثانية على الأرض فقد سار سيد آلهة الدنيا السفلى فكان اله الموتى ورئيس محكمة الحساب في الآخرة وأنجبت « ايزيس » ولدها « حور » وسهرت على تربيته بين مستنقعات الدلتا حتى كبر وترعرع وبدأ يقاتل عمه « ست » واستمرت الحرب بينهما طويلاً ثم انتهت بفوز « حور » . وقد ظلت عبادة حور أوسع العبادات

انتشاراً في الأسرتين الأولى والثانية حتى أخذت عبادة « رع » تشتد وتظهر فيما بعد كما ذكرنا آنفاً .

وكان كهنتهم الطبقة الخاصة الذين لم يتخذوا العلم حرفة فحسب بل كرسوا حياتهم كلها ووهبوها لدراسة الظواهر الطبيعية المتنوعة . انقطعوا من أجلها انقطاعاً كلياً عن الناس حتى عن ذويهم وعشيرتهم واكتسبوا بين الناس منزلة رفيعة ولدى الملوك حظوة ونفوذاً لشدة حرصهم على التمسك بأهداب الفضائل والمثل العليا .

ولابد لنا في هذا المقام أن ننوه بأن المصريين القدماء إنما اتخذوا من بعض الأجرام السماوية أو غيرها آلهة ثانوية يتقربون بها زلفى إلى الله ذلك لأنهم كانوا يعتقدون أن هناك آلهة واحداً لم يولد . ووجد قبل كل شيء وأنه سرمدى لم يخلقه أحد . وكانوا يؤمنون بالوحدة كرمز للآله الواحد الذي هو أصل كل شيء ذلك لأن الأصل لا يستمد من شيء بل من نفسه . والوحدة لذلك تحوى كل الأعداد التي لا يحويها أحد والتي تخلق كل عدد . وكل ما خلق في اعتقادهم غير كامل ويمكن زيادته أو نقصه .

وقد اعتبروا « آمون » الاله الأول الذى يمثل العالم غير المرئى وزحل اله الأرض .  
وريا Rhea اله السماء ذات النجوم ومن أولادهما : — أوزيريس وست وأيزيس ونفتيس وحبور وكانت الشمس تمثل أوزيريس أو رع وكانوا يعتبرونها مصدر القوة والسبب الرئيسى فى بقاء الجنس وتعاقب الأجيال من جميع المخلوقات ولهذا صوروها أحيانا بيضة يخرج منها الكائن الحى واعتبروها مصدر الرطوبة التى ينشأ عنها فيضان النهر المقدس فتزدهر الحياة على جانبيه . فلا غرابة أن كانت أهم معبوداتهم .

وكان القمر يمثل « ايزيس » التى تمثل عندهم الأتى فى مبدأ الوجود .. وكانت له أسماء عدة أما حور فقد رمزوا به الى العالم كله فهو بمثابة أبولون عند اليونانيين . وهناك خمس صور لحوار لها رؤوس صقر تمثل الكواكب الخمسة السيارة .

واعتبروا « ست » مسبب الزلازل والعواصف والصواعق والكسوف والخسوف وغيرها من الظواهر الطبيعية العنيفة الأثر .

وأما نفتيس فهى زوجة ست الهة أطراف الأرض .

وهناك أيضا « أنوبيس » ابن الآخرين وقد اعتبروه حارس الآلهة بمثابة الكلب عند الآدميين الذى كثيرا ما يكشف عن أصحابه

ولذلك مثلوه برأس كلب وأسموه كاشف أسرار السماء .

ومن معتقداتهم أن توت مخترع الحروف والفلك وكانوا يمثلونه برأس أبيس وهو الطائر المقدس وأسموا به أول شهور السنة .

أما « نوت » فكانت آلهة السماء والليالى النجومية وجب Geb الاله المذكر للأرض « وشو » Shou اله الهواء .

ومن آرائهم الفلسفية أن الزمن مكون من الماضى والحاضر والمستقبل وهى جميعا متداخلة وليست متفرقة وفى آن واحد مجتمعة ومتفرقة ذلك لأنه لو اعتبر الحاضر منفصلا عن الماضى فانه لا يمكن أن يتبدىء حتى يصبح ماضيا فمن الزمن الذى يسقى يشق الزمن الحاضر ومن هذا يأتى المستقبل .

وكانوا يعتقدون أن الشمس والقمر أبديان ولذلك رمزوا بهما للأبدية . كما رمزوا لأبدية الكون بالشعبان الملتف الذى يعرض ذيله .

وكانوا يعتقدون أن السماء بحر عظيم يعتمد على أربعة أعمدة وأن الشمس التى تولد فى كل صباح تعبر السماء فى زورق مساوى من الشرق الى الغرب .

#### أرصادهم الفلكية

نستطيع الآن أن ندرك العلة فى اهتمام المصريين القدماء برصد الأجرام السماوية ودراسة حركاتها فى السماء منذ فجر التاريخ

بعد أن اتخذوا من بعضها وعلى الأخص الشمس آلهة يتقربون بها الى الله خالق كل شيء وأغراهم صفاء جو البلاد بأخذ الأرصاد بطريقة منتظمة ويؤكد بعض المؤرخين أنهم بلغوا في هذا مرتبة لا يتسامى اليها شعب آخر من معاصريهم . ولم تكن الشمس وحدها موضع عنايتهم فاننا نراهم قد أطلقوا على الكوكبات النجومية أسماء خاصة ورمزوا لها برموز مديريات القطر ومدته فكوكبه الدلو مثلا رمزوا اليها برمز جزيرة الألفنتين المقابلة لأسوان ورمزوا للمريخ برمز أبولونوبوليس وهي بلدة ادفو الحالية ورمزوا لبرج الحوت برمز بلدة اسنا وللمشتري برمز بلدة أرمنت وللحمل برمز طيبة المدينة المقدسة وللزهرة برمز دندرة وبالمثل لبلدان الوجه البحرى<sup>(١)</sup> . وكان يرمز للشمس بدائرة في مركزها نقطة وأحيانا بقرص ذي أجنحة تشع منها الأشعة الوفيرة . ولم تختص الشمس بتكريمهم بل كان للشعري اليمانية مكان ملحوظ وكذلك الزهرة وكانت تسمى « هاتور » التي أقاموا لها معابد خاصة وكانوا يعتبرونها الهة الجمال والحب .

ومن الأدلة البارزة على دقة أرصادهم وعلى أنهم سبقوا معظم معاصريهم ان لم يكن كلهم في دراسة حركات الأجرام السماوية دراسة عميقة مؤسسة على أرصاد دقيقة ومنتظمة وعلى معرفة بالأصول الرياضية ما يأتى :

(١) L'Egypte beleste لمدام فلامربون .

الأول — اتخذهم السنة النجمية وحدة أساسية في قياس الزمن وصناعة التقويم وقياسهم هذه الفترة الزمنية ومقدارها ٣٦٥¼ بكل دقة وابتكارهم السنة المدنية على أساسها وهي المكونة من اثني عشر شهرا كل منها ثلاثون يوما يضاف اليها في النهاية خمسة أيام تسمى أيام النسيء تقام فيها أعيادهم .

وقد استخدموا في تقدير طول السنة النجمية الظاهرة الفلكية التي تعرف الآن بالشروق الاحتراقى أو الحلزوني لنجم الشعري اليمانية وهي رؤية هذا النجم قبيل شروق الشمس وكانت هذه الظاهرة تقع وقت فيضان النيل .

وكانوا يعلمون أن طول هذه الفترة ٣٦٥¼ ولذلك اعتمدوا في ضبط التقويم على رصد هذه الظاهرة ، ولما كان الفرق بين طول السنة النجمية وسنتهم المدنية يتكامل حتى يصير سنة كاملة في كل ١٤٦٠ سنة وأن هذه الظاهرة قد رصدت عام ١٣٩ بعد الميلاد كما يقول المؤرخ « سنسورينوس » استنتجنا أنهم رصدوها قبل ذلك في سنى ١٣٢١ ، ٢٧٨١ ، ٤٢٤١ ، ٥٧٠١ قبل الميلاد . وتدل البيانات التي نقشت في أهرامات الأسرتين الخامسة والسادسة على أن تقويم ال ٣٦٥ كان متبعا في ذلك الحين . وبما أن هذه الأهرام كانت موجودة في ٢٧٨١ ق . م نجد أن هذا التقويم كان مستعملا منذ ذلك الحين



أو قبل ذلك بدورة أى فى ٤٢٤١ ق . م .  
أو بدورتين فى ٥٧٠١ ق . م .

وقد أطلقوا على الشهور أسماء  
آلهتهم ويقيمون الاحتفالات فى كل شهر  
باسم المعبود الذى يسمى الشهر باسمه فى  
الهيكل المخصص لعبادته . وأسماء هذه  
الشهور كما جاء فى تقاويمهم هى :

توت ، وبالهيروغليفية ( تهب ) اله  
الحكمة وسماه المتأخرون اله العلم وكانوا  
يحتفلون به فى جميع أنحاء القطر لمدة أسبوع  
ولا يزال الأقباط يحتفلون به الآن ويسمونه  
عيد النيروز .

بابة ، وبالهيروغليفية ( بى ثب وت ) .  
وهى اله الزراعة حيث كانت الأرض تغطى  
بالمحاصيل الزراعية .

هاتور ، اسم الزهرة اله الجمال لأن  
المزروعات فى أثنائه تزين وجه الأرض .  
كيهك ، وبالهيروغليفية ( كاهاك ) اله  
الخير أو الثور المقدس .

طوبة ، وبالهيروغليفية ( طويا ) أى  
الأعلى أو الأسى وكان يطلق على اله المطر  
ومن اسمه اشتق اسم مدينة طيبة .

أمشير ، ولم توضح الكتابات القديمة  
سبب تسميته .

برمهاث ، وبالهيروغليفية ( بامونت ) اله  
الحرارة اذ تنضج فيه الزراعة بسبب ارتفاع  
درجة الحرارة .

برمودة ، وبالهيروغليفية ( باراحاموت )  
اله الموتى والفناء لأن فيه تنتهى المزروعات .

بشنس ، وبالهيروغليفية ( باخنسو ) أى  
اله الظلام لاعتقادهم أنه يساعد على إزالة  
الظلام ولهذا يكون النهار فى شهره أطول من  
الليل .

بؤونة ، وبالهيروغليفية « بأونى » اله  
المعادن لأن فيه تستوى المعادن والأحجار ،  
ولذلك يسميه العامة بؤونة الحجر .

أيب ، وبالهيروغليفية ( هوبا ) أى فرح  
السماء لأن قدماء المصريين كانوا يفرحون فيه  
لزعيمهم أن ( هوديس ) اله الشمس انتقم فيه  
لأبيه ( أوزوريس ) أى النيل من عدوه  
( ايفون ) أى التحريق .

مسرى ، وبالهيروغليفية ( ميت رع ) أى  
ابن الشمس .

وأما الخمسة الأيام الباقية من السنة فقد  
سميت ( كوجى أنافوت ) أى الشهر الصغير .  
وهكذا نجد أن قدماء المصريين قد  
استخدموا تقويما فلكيا محكما منذ أقدم  
العصور وابتكروا السنة المدنية مما جنب  
تقويمهم أهواء الملوك والحكام بينما نجد أن  
معاصريهم من الرومان واليونانيين  
والأشوريين كانوا يتخبطون فى محاولات  
فاشلة وعميقة لربط أوائل الشهور القمرية  
بأوائل الشهور المدنية .

وهذا يدلنا على أنهم عنوا بدراسة حركة  
الشمس الظاهرية وسط النجوم الثابتة منذ

أقدم عصور التاريخ واستتبطوا من ذلك طول السنة النجمية . وليس في هذا ما يدعو الى الغرابة اذا تذكرنا أن الشمس كانت من أهم معبوداتهم وكانت مدينة عين شمس مقرا لعبادتها .

وقد كان أمنتب يؤمن بالوحدانية ولكنه مثل الاله الواحد في الشمس وفرض ابنه أخناتون رسميا عبادة الشمس باعتبارها الاله الواحد .

الثاني — بناء الأهرام ومن المعروف انها أقيمت لتكون مقابر للملوك لأنهم كانوا يؤمنون بالبعث وبالحساب في الآخرة .

وقد وجد أن الأهرام الكبرى قد أقيمت عند خط عرض ٣٠ شمالا وأن أضلاع قواعدها تنطبق على الجهات الرئيسية الأربع وأن ممراتها المائلة تنطبق على المستوى الزوالى وقد لاحظ العالم بروكتور Proctor أنه خلال سبعة أشهر ونصف من السنة نصفها قبل ونصفها بعد الانقلاب الصيفى تضىء الشمس عندما تكون على خط الزوال الأربعة أوجه . واستنتج محمود باشا الفلكى أن الممرات الداخلية كانت تستعمل كآلات زوالية لرصد الأجرام السماوية قبل غلق الأهرام وأن ضوء الشعري اليمانية كان عموديا على الوجه الجنوبى للهرم الأكبر عام ٣٣٠٠ ق.م. واستنتج دلمبير Delambre أن المصريين القدماء لابد أنهم قدروا سعة انحراف اتجاه الشمس عند المنقلبين الصيفى والشتوى . ولقد قام المستر كول الموظف السابق بمصلحة

المساحة المصرية بقياس أطوال أضلاع هرم خوفو وانحرافاتهما عن الاتجاهات الرئيسية فوجد ما يأتى :

الضلع	طوله	الانحراف عن الاتجاهات الرئيسية
الشمالى	٢٥٣ ر ٢٣٠ متراً	٢٨" ٢-
الجنوبى	٢٣٠ ر ٤٥٤ »	٥٧" ١-
الشرقى	٢٣٠ ر ٣٩١ »	٣٠" ٥-
الغربى	٢٣٠ ر ٣٥٧ »	٣٠" ٢-

وتدلنا هذه الدقة فى تعيين اتجاهات قاعدة هذا الهرم وغيره من الأهرام (١) على أن الكهنة المصريين الذين كانوا يشرفون على بناء الأهرام لابد وأنهم قد استعانوا بالأرصاد الفلكية فى تعيين الاتجاهات .

وفضلا عن هذه الدقة فى تعيين اتجاهات الأضلاع نجد أنهم لابد وقد تخيروا مواقعها لتكون عند خط عرض ٣٠ درجة شمالا فقد أقيمت عند حافة المستوى الصخرى وليست بأعلى نقطة فيه وقدر يوازى خط عرضها بالآلات الحديثة ٥١° ٥٨' ٢٩" + ٣° وعزا الفرق الى تأثير الانكسار الضوئى .

ولتقدير أهمية الحقائق السالفة الذكر أن تذكر أن الرجل العادى فى عصرنا هذا لا يكاد يعرف الا أن الشمس تشرق من الشرق وتغرب فى الغرب مع أن هذا لا يقع فى خط عرضنا الا مرتين فى السنة عندما تكون الشمس فى احد الاعتدالين . وتعيين هذه الاتجاهات بهذه الدقة ليس من الأمور

(١) On the Orientation of the Egyptian Pyramid. by Svenonius.

الهيئة حتى في عصرنا هذا الذي تقدمت فيه صناعة الآلات الهندسية التي يستعان بها في مثل هذه الأغراض .

ومن آثارهم الأخرى التي تدل على عنايتهم بدراسة الأجرام السماوية صور البروج النجومية التي كان يحلى بها سقف معبد دندرة والتي توجد الآن في متحف اللوفر والنقوش التي وجدت على جدرانها لبيان ساعات النهار والليل وأوجه القمر ومسار الشمس بين النجوم ومن الغريب أنهم رمزوا للزهرة بقرص يشبه المرآة له قرنان تسقط عليها أشعة الشمس . و يبعد أن يكونوا قد رأوا أوجه الزهرة الهلالية فاختاروا لها هذا الرمز . ولكن نقوشهم التي تمثل الزهرة تستمد ضوءها من الشمس تدل على أنهم أدركوا تبعيتها لها . وقد كانوا يعتبرون الشعري اليمانية الرسول السماوى الذى ينبئهم بفيضان النيل كما جاء عند كلامنا آنفا عن التقويم عندهم . ولا بد لنا هنا من التنويه ببحوث الأستاذ « أتونيادى » <sup>(١)</sup> في هذا الصدد لأن المقام هنا يضيق عن الشرح والتفصيل .

والواقع أنه لولا أن الكهنة المصريين أحاطوا علومهم بسياج قوى من السرية وصبغوها دائما بالرموز الغامضة لأمكننا استخلاص الآراء والنظريات العلمية التي كان لهم فيها قصب السبق على معاصريهم

وخصوصا بعد امتزاج ثقافة اليونانيين بثقافتهم .

ولقد لخص الأستاذ أتونيادى ما أخذه اليونانيون عن المصريين القدماء من مبادئ العلوم منها :

- ١ — الأرقام العشرية .
- ٢ — عمليات الكسور .
- ٣ — نظرية المتواليات الهندسية .
- ٤ — حل المعادلات السهلة .
- ٥ — النظريات المبدئية للهندسة ذات الثلاثة أبعاد .
- ٦ — نظرية مربع الوتر للمثلث ٣ — ٤ — ٥ .
- ٧ — خيط الرصاص لتعيين المستويات الرأسية .
- ٨ — الغومون والمسلات لتعيين الزمن نهارا .
- ٩ — الساعات المائية لتعيين الزمن ليلا .
- ١٠ — نظرية ما يسمونه الأربعة عناصر الماء — الأرض — الهواء — النار .
- ١١ — نظرية خلق العالم وخلوده وكذا النظرية العكسية لنهايته المنتظرة .
- ١٢ — نظرية تكور العالم .
- ١٣ — العرف العلمى بأن شرق السماء هو وجهها وشمالها يمينها وجنوبها يسارها .
- ١٤ — البروج النجومية التي تمر بها الشمس أثناء مسارها الظاهرى بين النجوم .

١٥ — نظرية أن النجوم ملتهبة وأن  
الشعري اليمانية شمس .

١٦ — نظرية أن الشمس والقمر  
والسيارات تتحرك في اتجاه عكسي للحركة  
اليومية للأجرام السماوية .

١٧ — نظرية أن الشمس والقمر  
كرويان .

١٨ — طريقة قياس القطر الزاوى  
للشمس والقمر .

١٩ — نظرية أن القمر عبارة عن أرض  
خلاء ( آثرية ) .

٢٠ — نظرية أن القمر مضاء بواسطة  
الشمس .

٢١ — سبب ظاهرتي الكسوف  
والخسوف .

٢٢ — التنبؤ بظواهر الكسوف  
والخسوف .

٢٣ — فرض الـ ebi-cycle لشرح حركة  
السيارات .

٢٤ — تعيين الأوقات لعطارد والزهرة  
كنجمى صباح ومساء .

٢٥ — استعمال جداول خاصة  
المسيارات .

٢٦ — رصد الشروق والغروب  
الاحتراقى للنجوم واستخدامها في تعيين  
طول السنة النجمية .

٢٧ — ابتكار السنة المدنية على أساس  
طول السنة النجمية .

٢٨ — تقدير اليوم ابتداء من منتصف  
الليل الى منتصف الليل الذى يليه .

٢٩ — تقسيم النهار الى ١٢ ساعة  
والليل الى ١٢ ساعة مثلها .

٣٠ — كروية الأرض وكونها مركز  
الكون والقياس المحتمل لقطرها .

وبهذه المناسبة نلاحظ أن علماء اليونان  
لم يعنوا كثيرا بأخذ الأرصاد الفلكية وانما  
استخدموا أرصاد المصريين القدماء  
والأشوريين في تحقيق نظرياتهم عن الكون  
وحركة الأجرام السماوية .

علوم الرياضة والهندسة عند قدماء المصريين :

ونظرا لارتباط الفلك بعلوم الرياضة  
والهندسة فلا بد لنا من أن نلقى بعض الضوء  
على مبلغ ما وصلوا اليه فيهما .

ذكر المؤرخ أسترايون أن المصريين  
القدماء استنبطوا قواعد الحساب لحاجتهم  
اليها في شئونهم المدنية ثم في النظريات  
الهندسية . غير أن استنتاجات العلماء في  
هذا الصدد متنوعة ولكن لا شك في أن  
المصريين القدماء كانوا عمليين بطبعهم وأنهم  
طبقوا الكثير من النظريات العلمية في الشئون  
العلمية كاستخدامهم لنظرية ( أن الخط بين  
رأس المثلث المتساوى الساقين ومنتصف  
القاعدة يكون عموديا عليها ) وذلك في رسم  
الزوايا القائمة واقامة السطوح الرأسية  
وذلك بتدلية خيط الشاغول من رأس مثلث

متساوى الساقين وملاحظة انطباقه على  
منتصف القاعدة .

ويقول هيرودوت ( أنه يخيل لى أن  
الهندسة اكتشفت فى مصر ثم ذهبت بعد ذلك  
اليونان ) .

ويؤكد غيره من المؤرخين أن النظريات  
الهندسية اكتشفها المصريون قبل غيرهم بسبب  
حاجتهم اليها فى تحديد مساحات الأراضى لما  
كان ينشأ من فيضان النيل من زيادة فيها  
أو نقص فتتغير معالمها السابقة وتختلط  
حدودها بعضها ببعض وكذلك استنبطوا  
الطرق العلمية لقياس وحساب مساحاتها لنقص  
ما ينشأ من النزاع واصلاح ذات البين .

وقد كانوا يعرفون خواص المربع المنشأ  
على الوتر فى المثلث القائم الزاوية الذى نسبة  
أضلاعه كنسبة ٣ — ٤ — ٥ واستخدموا  
هذه الخواص استخداما واسع النطاق فضلا  
عن أنهم كانوا يمثلون به طبيعة الوجود  
فالضلع ٣ مثلوا به الزوج « أوزيريس »  
والضلع ٤ وهو مربع العدد ٢ يمثل الزوجة  
« أيزيس » والضلع ٥ يمثل الأولاد ورمزوا به  
لحور .

وهذه الخواص هى التى عممها بعد ذلك  
فيثاغورس لجميع المثلثات القائمة الزاوية .  
ويقال ان المصريين القدماء كانوا يعدون  
الأرقام عشرة عشرة أو عشرةا بعشر وأنهم بلغوا  
فى العد الى مليون وكانوا يعرفون جيدا  
قواعد الجمع والطرح . أما جداول الضرب

لفيثاغورس فلم تكن معروفة لديهم ولكنهم  
كانوا يتبعون فى ذلك طريقة الضرب فى عشرة  
أو رفع العشر الى أى أس وعمل مضاعفات  
متتالية وهى كما استنتج الأستاذ ريبى Rey  
بجامعة السربون عبارة عن اضافة العدد  
لنفسه .

وقد وجد فى بعض أوراق البردى مربعات  
لجمع مربعين وتتكون المتساوية من مضاعفات  
متتالية للأعداد ٣ ، ٤ ، ٥ مثل :

$$26 + 28 = 54$$
$$112 + 116 = 228$$

وكانت القسمة عندهم عبارة عن عملية  
عكسية للضرب أى مضاعفات المقسوم عليه  
حتى يتساوى مع القاسم وهو المبدأ المتبع فى  
تصميم الماكينات الحسابة فى عصرنا هذا .

أما حساب الكسور عندهم فكان أحسن  
الفروع المحكمة وقد استنبطوا لجمع وضرب  
وقسمة الكسور المختلفة المقامات طريقة تدل  
على مهارة فائقة .

وهناك فى بعض أوراق البردى مربعات  
وسطية متتالية للأعداد ٣ ، ٤ ، ٥ مثل :

$$2(1\frac{1}{4}) = 22 + 2(2\frac{1}{4})$$

$$2(1\frac{1}{4}) = 1 + 2(2\frac{1}{4})$$

وكانوا يعرفون المتتاليات العددية  
والهندسية .

أما فى الجبر الابتدائى فقد كانوا يحلون  
معادلات الدرجة الأولى بالطريقة المعروفة لنا  
الآن بطريقة التحسيس . ولا شك فى أن بناء  
الأهرام يدل على أن الكهنة المصريين الذين  
أشرفوا على بنائها كانوا على علم تام بقواعد  
التناسب والأوساط التناسبية .

تلقى علماء اليونان العلم على الكهنة المصريين :

وليس أدل على مبلغ ما كان للكهنة المصريين من السمعة الرفيعة بين علماء العالم من ارتحال الكثيرين من كبار علماء وفلاسفة اليونان الى مصر لتلقى العلوم فيها وعلى الأخص الرياضيات والفلك ومنهم « أرفية » و « هومير » و « سولون » و « فاليس » و « فيثاغورس » و « ديمقراط » و « بلاتون » و « يودكس » و « أرشميدس » وجميعهم كما هو معروف من جهابذة العلماء الذين أسسوا النهضة العلمية اليونانية واشتهروا في تاريخ العلوم بنظرياتهم العلمية والفلسفية . وقد أشاد بلاتون بعد عودته بأهمية الدراسات الفلكية وفائدتها للزراع والملاحين وأقام « يودكس » مرصدا في اليونان لدراسة الأجرام السماوية .

#### مدرسة الاسكندرية :

ولابد لنا قبل الاختتام من أن نذكر شيئا عن مدرسة الاسكندرية التي كانت منارة العلوم والمعارف في القرن الثالث قبل الميلاد . ومن المعروف أن الاسكندرية أسسها الاسكندر الأكبر سنة ٣٣٢ ق م وكان الاسكندر تلميذا للعالم الكبير والفيلسوف العظيم أرسطو وظلت عاصمة البلاد أثناء حكم البطالسة .

وقد كان هؤلاء الملوك وعلى الأخص ( فيلادلفوس ) من أكبر أنصار العلوم ولذلك أسسوا بها متحفًا عظيمًا يحوى مكتبة كبيرة

ومرصدا لرصد الأجرام السماوية فلم تلبث هذه المدينة حتى صارت قبلة العلماء من الرياضيين والفلكيين . وفي خلال الخمسة القرون التالية كان جميع الفلكيين ذوى الشهرة الواسعة من علماء مدرسة الاسكندرية وحدها وذلك باستثناء العالم اليونانى الشهير ( هباركس ) .

ومن علمائها الأقدمين ( ارستاركس Aristarchus ) و ( ارستيلاس Aristyllus ) و ( تيماخريس Timacharis of Samos )

وكان ارستاركس يعتقد بدوران الأرض وهى الحقيقة العلمية الخالدة التى لم تثبت بالبرهان الصحيح الا فى القرن السادس عشر وله رسالة فى تقدير بعد الشمس والقمر . أما تيماخريس وأرستيلاس فكانا أول من قاس مواقع النجوم وكانت قبل ذلك تعرف بالوصف المطول الغامض وقاما أيضا بأخذ أرصاد فلكية استخدمها فيما بعد بطليموس العالم المصرى الشهير وهاركس فى تحقيق الظواهر الفلكية .

ومن أعلام مدرسة الاسكندرية ( « أراتوسوثينز » Eratosthenes ) واليه يرجع الفضل فى قياس قطر الأرض بطريقة علمية صحيحة فقد لاحظ أنه عند الانقلاب الصيفى يكون اتجاه الشمس فى مدينة الاسكندرية ظهرا مائلا على الاتجاه نحو سميت الرأس بما يعادل  $\frac{1}{4}$  من محيط دائرة أو ما يقرب من ٧ درجات قوسية وفى نفس



الوقت تكون الشمس في سمت الرأس ببلدة Syene القريبة من أسوان وقد استنتج أن اختلاف اتجاهى الشمس راجع الى البعد بين المدينتين ومن ثم استنتج أن القوس من محيط الأرض المحصور بينهما يعادل  $\frac{1}{8}$  من محيط الأرض وبقياس هذا القوس وجد أن طوله يساوى ٥٠٠٠ أستديا ومن ثم يكون طول المحيط ٢٥٠٠٠٠ أستديا أو ما يعادل ٧٠٠ أستديا لكل درجة من محيط الأرض تقريبا . وقد اختلف العلماء في تقدير طول الأستديا هذه وعلى أساس تقدير Paul Tunnery ( راجع Berry ص ٤٠ ) لهذه الوحدة الطويلة يكون الخطأ في تقدير محيط الأرض أقل من  $\frac{1}{4} \%$  .

وقدر أراتوثوئينز أيضا الزاوية التى بين دائرة المعدل ( وهى امتداد محور الأرض فى الفضاء ) وبين الدائرة الكسوفية وهى مدار الأرض حول الشمس أثناء السنة بمقدار ٥٠ ر ٢٣ . ويقدر الخطأ فيها بسبع دقائق قوسية .

ومن علماء هذه المدرسة سوسجنز Sosigenes ( ٤٥ ق م ) الذى ابتكر فكرة الكبيسة لجعل متوسط طول السنة المدنية مساويا لطول السنة النجمية التى كان المصريون القدماء اتخذوها وحدة أساسية لقياس الزمن .

وأشهر علماء مدرسة الاسكندرية هو

بطليموس Clanduis Ptolimous والمعروف أنه عاش بالاسكندرية فى منتصف القرن الثانى قبل الميلاد ويعرف بمؤلفه العظيم المسمى المجسطى الذى يظل انجيل العلوم والمعارف طيلة ١٥ قرنا وقد كتب أيضا فى الضوء وفى الجغرافيا ، وفى الضوء يشرح نظرية الانكسار الفلكى الذى ينشأ عنه انثناء الأشعة الضوئية التى تتشعع من الأجرام السماوية .

ويتكون كتاب المجسطى من ١٣ جزءا يشرح فى الأول والثانى الظواهر الفلكية البسيطة كالحركة اليومية للأجرام السماوية والحركة العامة للشمس والقمر والسيارات وطول الليل والنهار وأوقات شروق وغروب النجوم فى المناطق المختلفة من الأرض وفيه بعض الجداول الرياضية . وفى الأول منهما يأتى بالبراهين العلمية الصحيحة لكروية الأرض واتساع أفق الراصد كلما ارتفع وفى هذا الكتاب يأخذ بالتقدير الذى استنبطه بوزيدونس لمحيط الأرض ومقداره ١٨٠٠٠٠ استديا Stadia وفيه أيضا يذكر أن الكون كروى وأن الأرض فى وسطه ويقول ان الأرض من حيث الحجم ليست سوى هباءة صغيرة بالنسبة لسعته وفيه أيضا حلول للمثلثات الكروية .

ويبحث فى الكتاب الثالث المسائل الخاصة

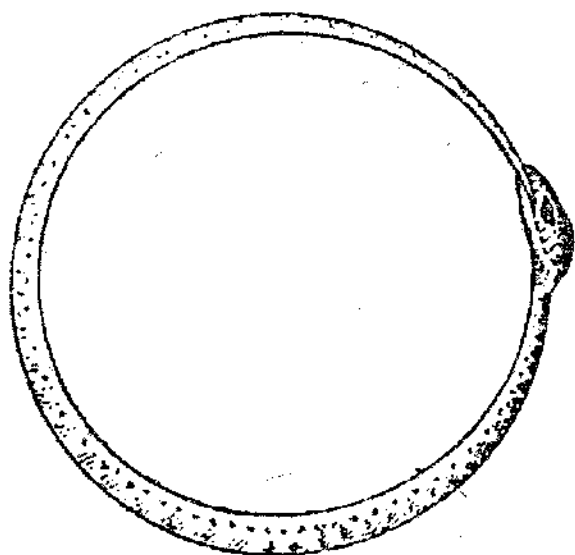
بطول السنة ونظرية الشمس وفى الرابع

الكسوف والخسوف ويحتوى الكتابان  
السابع والثامن له ١٠٢٨ نجما ويقدر تفهقر  
الاعتدالين .

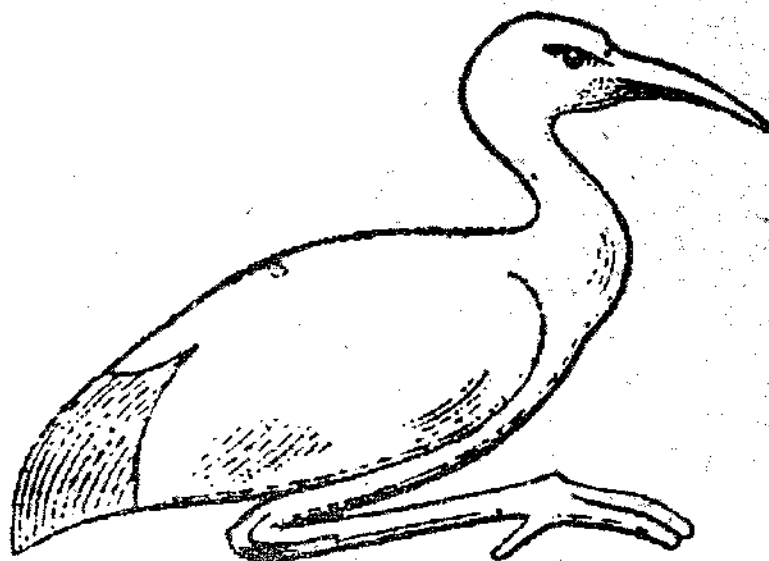
أما الخمسة أجزاء الأخيرة من كتاب  
المجسطى فقد خصصت لنظرية حركة  
السيارات والتي تعد أكبر دليل على علو  
كعبهم فى ذلك الحين فى الرياضيات .

الشهر القمري ونظرية القمر وقد اكتشفت  
أيضا تغيير الاختلاف المركزى لمدار القمر  
المسمى Evection وفى الكتاب الخامس يشرح  
الأجهزة الفلكية التى كان يستعملها وعلى  
الأخص الاسطرلاب وفيه أيضا بحث عن  
الاقتراب الظاهرى للقمر .  
وخصص الكتاب السادس لظواهر

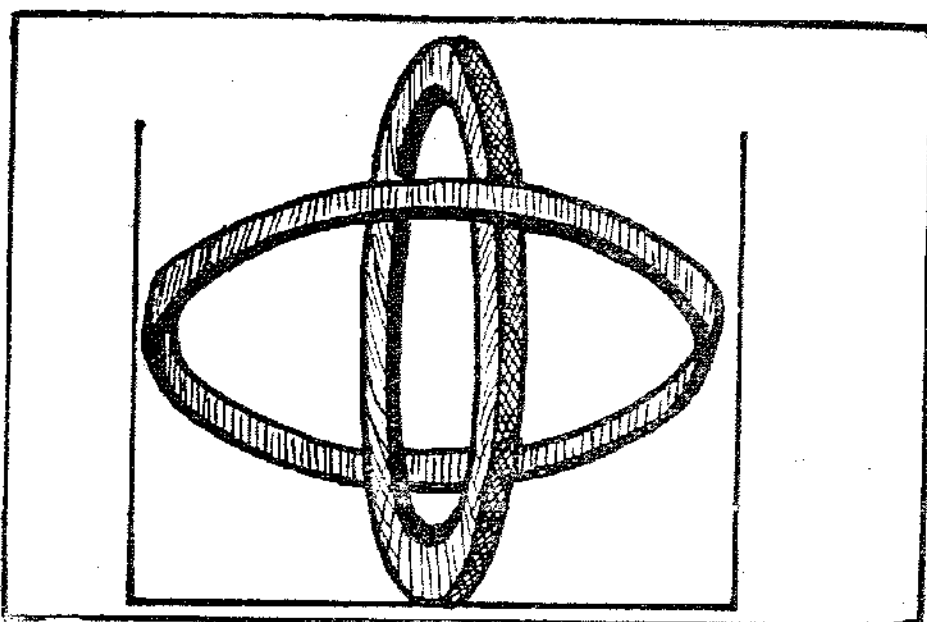
لوحة - ١ - ( الفلك )



شكل ٢ - الشعبان رمز الأبدية وكروية الأرض •

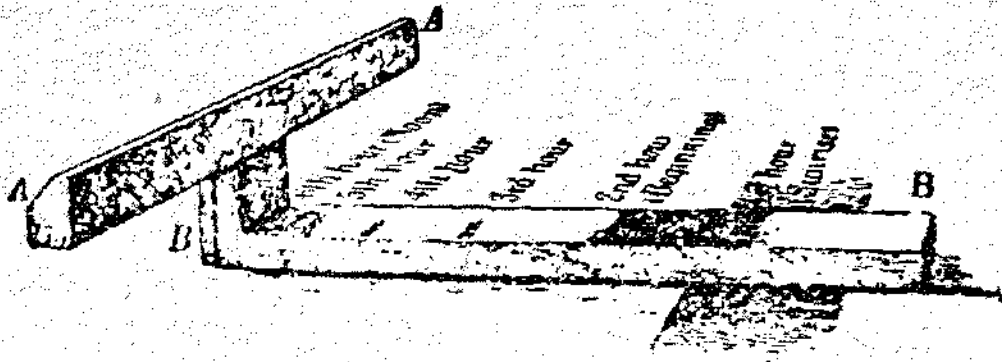


شكل ١ - أبيس الطائر المقدس رمز الاله « توت » مكتشف الفلك والحروف

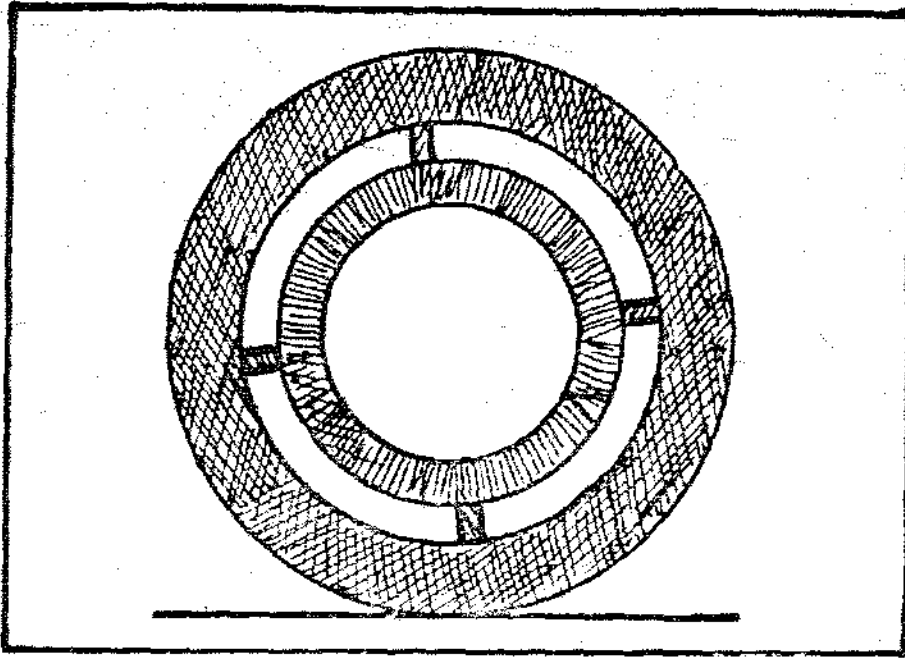


شكل ٣ - آلة فلكية من عهد مدرسة الاسكندرية  
تثبت الدائرة الأفقية موازية لخط الاستواء  
والرأسية في مستوى خط الزوال •

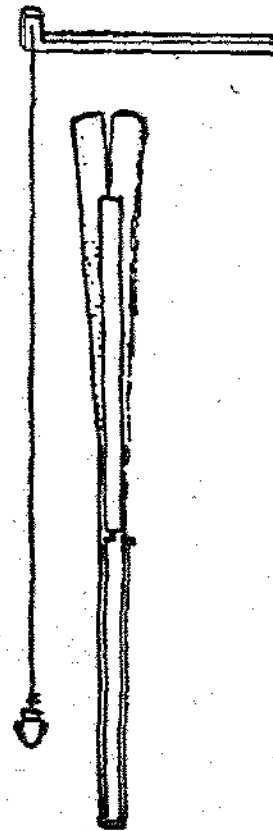
لوحة - ٢ - ( الفلك )



شكل ٤ - مزولة مصرية قديمة وجدت في غزة جنوب فلسطين وترجع الى عهد مرنبتاح .



شكل ٥ - آلة فلكية من عهد مدرسة الاسكندرية توضع في مستوى الزوال لتعيين ارتفاع الشمس في منتصف النهار .



شكل ٦ - صورة للمرحت

## (ح) الرياضيات في مصر القديمة

للدكتور عبد العزيز صالح

أما العامل الآخر الذي دفع الرياضيات المصرية في سبيل التطور ، فهو تعدد المشكلات الحسابية والمساحية التي استمرت تشغل الكتبة المصريين خلال مسح الحدود الزراعية وتعيين الحدود الاقليمية في أعقاب الفيضانات الكبيرة ، وخلال تقدير أبعاد الأراضى الزراعية ومساحاتها عند بيعها وتأجيرها وتقسيمها باسم الدولة ، وعند تقدير الضرائب عليها وعلى محاصيلها . ثم تعدد المشكلات الهندسية ، التي استمرت تشغل المهندسين والفنيين عند تصميم المنشآت المعمارية الضخمة الكثيرة .

استخدم المصريون في عملياتهم الحسابية وفي حياتهم اليومية وحدات كثيرة للأطوال والمساحات والمكاييل والموازين ، فاستخدموا وحدة الذراع للأطوال الصغيرة . وكان عندهم ذراع ملكى ، أو ذراع حكومى ، يساوى ٢٠ر٦٢ بوصة ( أى ٥٢ر٣ سم ) . وذراع آخر يصغره قليلا ويستعمله الجمهور في معاملاته العادية . وقسموا الذراع الى سبع قبضات متوسطة ( أو ست قبضات كبيرة ) ، تألفت كل قبضة منها من أربع أصابع . واستخدموا وحدة قياسية تبلغ مائة ذراع ، أطلقوا عليها اسم « خت » . ووحدة مساحة للأراضى المتسعة تبلغ ٢٧٣٥ مترا

يسر للرياضيات المصرية القديمة سبيل التطور ، عاملان : عامل قديم ، وهو اهتمام أصحابها الى تصوير رموز مفردة بسيطة ، عبروا بها عن العشرات ومضاعفاتها ، أى المائة والألف وعشرة الآلاف ومائة الألف وألف الألف ( أى المليون ) ، منذ أوائل عصورهم التاريخية ، خلال القرن الثانى والثلاثين قبل ميلاد المسيح على وجه التقريب ، وذلك على خلاف ما جرى عليه أغلب أصحاب الحضارات الكبيرة الذين عاصروا المصريين وأعقبوهم ، والذين اعتادوا على أن يعبروا عن مضاعفات العشرات الكبيرة بكلمات هجائية ، تتكون كل كلمة منها من عدد من الحروف والمقاطع الصوتية ، خلال عصور طويلة من تاريخهم القديم .

وأفضى استخدام المصريين لرموز المجموعة العشرية ، الى ثلاث نتائج ، وهى : سهولة ضرب وقسمة العشرات ومضاعفاتها . وسهولة تسجيل المجاميع العددية الكبيرة فى وحدة مرتبة متصلة ، تستطيع العين أن تلم بها فى نظرة واحدة . ثم تعويضهم بعض الشيء عن عدم اهتمامهم الى تصوير الأصفار واستخدامها فى تعبيراتهم المكتوبة .

تولى تعليم الرياضيات المصرية القديمة  
فريقان : فريق المعلمين فى الكتاتيب والمدارس،  
وفريق الموظفين والمهندسين فى دواوين  
الحكومة وإدارات الجيش والمعابد .

واحتفظت البرديات والألواح التعليمية  
الباقية ، بمسائل وتمارين كثيرة يمكن التمييز  
فيها بين مجموعة غلبت عليها الصبغة الحسابية  
وتناولت وسائل الجمع والطرح والضرب  
والقسمة للأعداد الصحيحة والكسور ،  
كما تناولت طريقة تحويل المكايل إلى  
مضاعفاتها وإلى أجزائها ، وعالجت مواضيع  
التقسيم التناسبى ، ومسائل المزيج والمعادلات  
البسيطة .

ومجموعة ثانية ظهرت فيها مبادئ الجبر،  
وتناولت معادلات الدرجة الثانية ، ومسائل  
التتابع الرياضى .

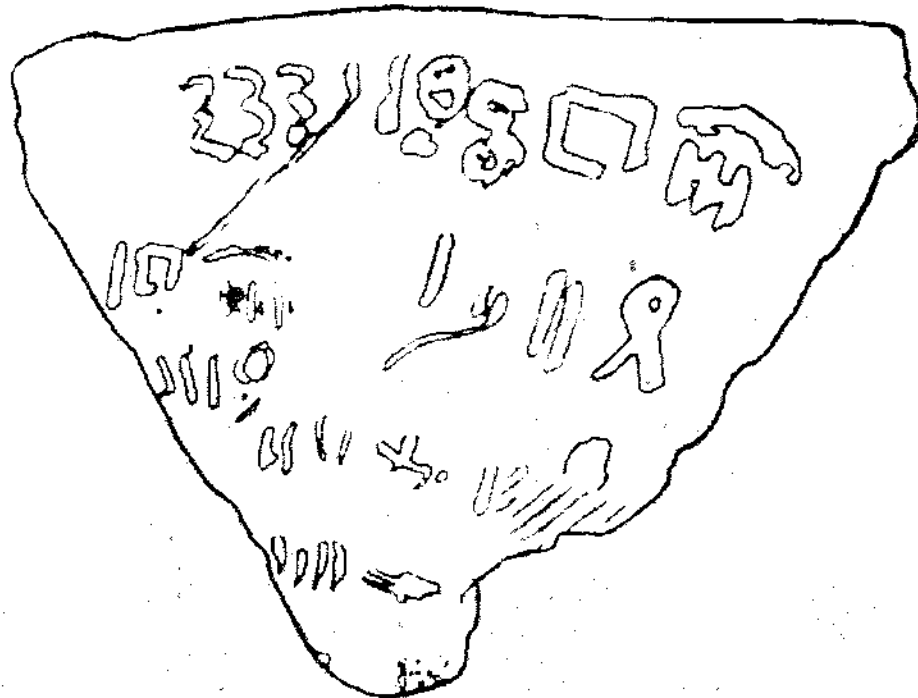
ومجموعة ثالثة تناولت مواضيع  
الهندسة ومشكلاتها ، وعالجت المساحات  
والحجوم والزوايا والارتفاعات ..

مربعا ، أطلقوا عليها اسم « سثات » . ووحدة  
طولية للمسافات الكبيرة تبلغ نحو  
كيلو مترين ، أطلقوا عليها اسم « اترو » .

واستخدموا وحدة لكيل الغلال ، تسع  
٢٩٢ بوصة مكعبة ، أطلقوا عليها اسم  
« حقات » ، وجعلوا لها مضاعفات أكثر سعة  
منها تشبه الكيلة الحالية والاردب الحالية ..  
وقسموا الحقات بطريقتين : فقسموها عشر  
وحدات صغيرة تسمى كل منها « هنو » ،  
ثم قسموا كل هنو إلى ٣٢ « رو » . كما  
قسموها ( أى الحقات ) إلى كسور حسابية  
تعادل :

$\frac{1}{2}$  ،  $\frac{1}{4}$  ،  $\frac{1}{8}$  ،  $\frac{1}{16}$  ،  $\frac{1}{32}$  ،  $\frac{1}{64}$  منها .  
واستخدموا مكايل أخرى صغيرة لكيل  
السوائل ، وجعلوا وحدة أوزانهم وحدة  
بسيطة ، تعادل نحو ٩١ جراما ، أطلقوا عليها  
اسم دبن ، وجعلوا لها مشتقات أصغر منها ،  
ومضاعفات أكبر منها .

\*\*\*



شكل ١ - درس أولى لطفل صغير فى طريقة  
كتابة التاريخ بالشهر والفصل واليوم ، وكتابة  
بعض الأعداد بالخط الهيراطيقى .



٧٦ ٤

١١٤ ٦

فاذا أراد المبتدئ أن يقسم العدد ١١٤ على ١٩ ، اتبع الطريقة التجريبية نفسها ، خطوة فخطوة ، حتى ينتهى الى أن ١١٤ تساوى ستة أمثال العدد ١٩

ولسنا نجادل فى أن هذه الطريقة التجريبية كانت طريقة طويلة بطيئة لا تخلو من سذاجة ، لولا أنها لم تكن واجبة الاتباع دائما ، وانما اقتصر استخدامها على غرضين ، وهما : تيسير مراحل الضرب والقسمة على المبتدئين ، ثم التدليل على صحة عمليات الضرب والقسمة المعقدة الكبيرة . أما فيما عدا ذلك ، فكان الكاتب أو الحاسب المجرب يستطيع أن يمارس الطريقة الذهنية فى الضرب والقسمة كلما تيسر له استعمالها .

وبقيت من المسائل المصرية الطريفة التى جعلها أصحابها مقياسا للنشاط الذهنى فى عمليات الجمع والضرب ، مسألة نظرية قصيرة ، افترض صاحبها أنه كان يوجد فى حى ما سبعة بيوت ، وأنه تسلمت الى كل بيت من البيوت السبعة سبع قطط ، فافتربت كل قطة سبعة فيران ، بعد أن قرض كل فأر سبع سنابل من الغلال ، كان أصحاب البيوت يستطيعون أن يزرعوها فتنتج كل سنبل منها سبع حقيات من الحبوب . وطلب صاحب المسألة حاصل جمع البيوت والقطط والفيران والسنابل ومكايل الحبوب جميعها .

استخدم الحاسبون لعمليات الجمع والطرح والضرب والقسمة ، طريقتين : طريقة تجريبية يلتزم المبتدئ بها فى حل مسائله ، وأخرى ذهنية يستخدمها المتعلم الناضج فى حل مسائله .

فمن الوسائل التجريبية التى التزم المبتدئون بها فى عمليات الضرب ، أن يسجل المبتدئ العدد المضروب ، ويضاعفه كتابة عدة مرات فى خطوات رأسية متعاقبة ، الى أن يحصل فى نهاية المسألة على ما يساوى حاصل الضرب المطلوب .

فلضرب ١٩ × ٦ كان المبتدئ يستهل حل مسألته برصد العدد ١٩ فى لوحته أو على الشقفة الصغيرة التى يكتب عليها ، ثم يضربه فى ٢ ، ويكتب العدد ٢ أمام الحاصل ٣٨ ، ويضاعف الحاصل السابق ويكتب أمامه ٧٦ ، ولما كان مجموع ٢ ، ٤ = ٦ وهو العدد المراد ضربه فى ١٩ ، فإن مجموع الحاصلين المكتوبين أمامهما يساوى بطبيعة الحال ستة أمثال العدد المضروب فيه وهو ١٩ ، فاذا اطمأن التلميذ الى هذه النتيجة ، رسم شرطة صغيرة مائلة بجانب العدد ٦ ، وجمع الحاصلين وكتب الناتج وهو ١١٤ ، وبذلك لا يكون قد التزم بأكثر من عملية الضرب فى ٢ فى الخطوتين الأوليين ، ثم اتبع طريقة الجمع فى الخطوة الثالثة ، على النحو التالى :

١٩

٣٨

واستطاع كاتب المسألة أن يدون حل  
مسألته بطريقتين ، رصد في احدهما أعداد  
البيوت معاً ، وأعداد القطط معاً ، وأعداد  
الفيران معاً ، وأعداد السنابل معاً ، وأعداد  
الحقيات معاً ، ثم جمع مجاميعها في وحدة  
واحدة .

ولجأ في طريقته الثانية الى جمع نصيب  
كل بيت من القطط والفيران والسنابل  
ومكايل الغلال جمعاً ذهنياً على حدة ، ثم  
ضرب مجموعها في سبعة ، أى سبعة بيوت ،  
على النحو التالى :

الطريقة الأولى :

٧	البيوت
٤٩	القطط
٣٤٣	الفيران
٢٤٠١	سنابل الغلال
١٦٨٠٧	مكايل الغلال
١٩٦٠٧	المجموع

الطريقة الثانية :

٢٨٠١	١
٥٦٠٢	٢
١١٢٠٤	٤
١٩٦٠٧	المجموع

\*\*\*

اتبع المصريون في جمع الكسور وضربها  
وقسمتها ، نفس ما كانوا يتبعونه مع الأعداد  
الصحيحة ، من حيث استخدام الطريقة  
التجريبية عند الضرورة ، والاكتفاء بالحلول  
الذهنية كلما تيسر لهم استخدامها .

وجرت كتابة الكسور المصرية على  
ما جرت عليه كتابة الكسور عند أصحاب  
الحضارات القديمة الكبيرة ، فظل بسط  
الكسر عندهم لا يزيد عن الواحد الصحيح ،  
الا في أحوال قليلة ، استخدموا فيها كسوراً  
مركبة مثل  $\frac{2}{3}$  و  $\frac{3}{4}$  .

وأعد المعلمون المصريون لتيسير عمليات  
الكسور ، جداول جمع وضرب وقسمة ،  
كان المتعلم يستطيع أن يحفظ منها ما يسهل  
عليه حفظه ، وما يراه كثير التطبيق في شئونه  
العملية ، كما يستطيع أن يحتفظ ببقيتها  
مكتوبة لديه ، ليستعين بها كلما دعت الحاجة  
الى الرجوع اليها .

وبدأت جداول جمع الكسور ، بخطوات  
قصيرة ، يسهل حفظها وتطبيقها ، ورتبها  
أصحابها في سطور أفقية ، على النحو التالى :

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{4} = \frac{1}{2} \text{ تصبح } \frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{4} = \frac{1}{2} \text{ تصبح } \frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{8} + \frac{1}{8} = \frac{1}{4} \text{ تصبح } \frac{1}{4}$$

وهلم جرا .

وبعد أن سرد أحد أصحاب الجداول  
عدداً كبيراً من هذه الخطوات البسيطة ، عقب  
بعدها بخطوات أخرى معقدة ، اعتبرها مرجعاً  
يمكن الرجوع اليه حين الحاجة ، وقال فيها  
على سبيل المثال :

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} = \frac{3}{4} \text{ تصبح } \frac{3}{4}$$

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} = 1 \text{ تصبح } 1$$

\* مع مراعاة أن المصريين لم يستخدموا  
علامة الجمع + وكتبوا كسورهم بجوار بعضها  
دون فواصل .

وتضمنت الكراسات المصرية قاعدة عملية لتيسير استخدام الكسر المركب  $\frac{2}{3}$  في الضرب والقسمة . وكان لاستخدامه في الضرب وجهان ، وجه حين ضربه في الكسور ذات المقام الزوجي ، وآخر حين ضربه في الكسور ذات المقام الفردي . ويتيسر ضربه في المقام الزوجي عادة بإضافة نصفه إليه مثل :

$$\frac{1}{4} = \frac{2}{3} \times \frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{12} = \frac{2}{3} \times \frac{1}{12}$$

أما ضربه في المقام الفردي ، فهو ما أرشدت إليه القاعدة المصرية بقولها : « لاستخراج ثلثي الكسر ذي المقام الفردي ، يضاعف مقامه مرة ، ويضرب في ٦ مرة أخرى » .

وهكذا كان سهل التعبير عن حاصل ضرب  $\frac{2}{3} \times \frac{1}{6}$  على النحو التالي :

$$\frac{1}{6} + \frac{1}{6} = \frac{2}{3} \times \frac{1}{6}$$

( في مقابل  $\frac{2}{3}$  في تعبيراتنا الحالية ) .

ولا توصف هذه القاعدة في عصرنا الحاضر ، بغير السذاجة ، ولكنها كانت على الرغم من ذلك ، أول قاعدة رياضية عرفها العالم القديم في حساب الكسور !

\*\*\*

تضمنت الكراسات الرياضية المصرية معادلات كثيرة ، بعضها حسابي بسيط ، وبعضها جبري ناضج .

وتتخير فيما يلي أربع مسائل ، راعى الرياضى المصرى ، أن تتدرج بدارسها من السهولة الى الصعوبة .

وقال في المسألة الأولى :

« مقدار ، أضيف إليه رבעه ، فأصبح ١٥ ، فما هو ؟ »

وبدأ المعلم حل المسألة بافتراض عدد وهمي ، يساوى مقام الكسر المضاف ( أى عدد ٤ الذى يساوى مقام  $\frac{1}{4}$  ) ، ووجه تسميته في بقية الحل على النحو التالي :

« افرض عدد ٤ وأضف إليه رבעه أى ١ يصبح المجموع ٥ »

انسب ٥ الى ١٥ يصبح الناتج ٣

اضرب ٣ × ٤ يصبح الناتج ١٢ ( وهو المطلوب ) .

والبرهان :

$$12 = 1$$

$$3 = \frac{1}{4}$$

واذن يصبح المقدار ١٢ ، والمجموع ( بعد اضافة الربع ) ١٥ .

وقالت مسألة أخرى :

« ثلثا مقدار أضيفا إليه ، ثم طرح الثلث منه ، وبقيت عشرة ، فما هو المقدار ؟ » .

وقالت مسألة ثالثة أكثر صعوبة من سابقتها :

« مقدار ، أضيف إليه ثلثاه ونصفه وسبعة ، فأصبح ٣٣ ، فما هو ؟ » .

وأضاف الرياضى المصرى في مسأله الرابعة خطوة جديدة ، فجعل المسألة تتحدث

على لسان الجمار ، ولو أنها بطابع الحيوية والتشويق ، وجعلها تقول على لسان مقدار مجهول من الغلال :

« نزلت الى الكيلة ثلاث مرات ، ثم أضيف الى ثلثي ، فأصبحت كيلة كاملة ، فمن أنا ؟ » .

وتضمنت مواضيع المعادلات ، مسائل أخرى جبرية خالصة ، طلبت احداها تقسيم العدد ١٠٠ قسمين ، بشرط أن يعادل الجذر التربيعي لأحد القسمين ثلاثة أرباع الجذر التربيعي للقسم الآخر .

وجرى حل هذه المسألة ، التي يمكن التعبير عنها بالمعادلة  $\frac{x}{2} + \frac{x}{2} = 100$  ،

فافتراض عددين وهميين ، وهما  $\frac{1}{2}$  ، ١ ، وتربيع كل عدد منهما ، ثم جمعهما ، واستخراج الجذر التربيعي لمجموعهما ، وهو  $1\frac{1}{2}$  .

وبنسبة هذا الجذر الوهمي الى الجذر التربيعي الصحيح للعدد ١٠٠ ، وهو ١٠ ، أصبحت نتيجة النسبة ٨ .

ثم ضربت هذه النتيجة النسبية في كل عدد من العددين الوهميين ، فأصبح الجذران الصحيحان ٦ ، ٨ على التوالي ، والعددان أو القسمان المطلوبان ٣٦ ، ٦٤ على التوالي .

واعتمدت بعض مسائل الجبر المصري ، على التتابع الرياضى ، أو « التصاعد » ، على حد تعبير الرياضيين المصريين ، واكتست

طائفة منها بصيغة مادية ، ولم تكنف بالأعداد المجردة وحدها ، فطلبت توزيع مقادير من الغلال ، وأعداد من الأربعة ، على عدد من الأفراد ، بشرط أن يظل التدرج ثابتا بين نصيب كل فرد منهم والفرد الذى يليه .

وقالت مسألة منها على سبيل المثال :

« وزع مائة رغيف على خمسة رجال ( بفارق حسابى ثابت بين نصيب كل رجل منهم والآخر ) ، فكان سبع نصيب الثلاثة الأوائل منهم ، وهم الرؤساء ، مساويا نصيب الاثنين الباقيين وهما من الأتباع ، فما مقدار التصاعد بين نصيب كل فرد منهم ونصيب الآخر ؟ » .

وتتابعت خطوات حل المسألة ، حتى اهتدت الى أن الفارق الحسابى الثابت الذى يفصل بين نصيب كل رجل من الرجال الخمسة ونصيب من يليه ، هو  $9\frac{1}{4}$  ، ثم رتب أنصبتهم على النحو التالى :

$$\frac{1}{4}, 10\frac{3}{4}, 20, 29\frac{1}{4}, 38\frac{1}{2}$$

\*\*\*

تضمنت مواضيع الهندسة المصرية ، طائفتين من المسائل ، طائفة عملية يسيرة الحل والتطبيق ، اهتمت باستخراج المساحات والأبعاد والحجوم . وطائفة نظرية تطلبت نصيبا من التخصص والمهارة .

وتدرجت مسائل المساحات بدارسها

\* التعبير المصرى عن هذا النصيب هو

$$\frac{1}{4} + 10\frac{3}{4}$$

من السهولة الى الصعوبة . فمن نماذجها  
الأولية اليسيرة ، مسألة تحدثت عن بناية  
ضخمة مسورة ، بلغت مساحتها ١٢ فدانا ،  
وبلغ عرضها ثلاثة أرباع طولها . وطلبت  
المسألة معرفة طول البناية وعرضها .

فحول المعلم استطالة البناية الى هيئة  
مربع كامل ، طول ضلعه ٤ ، ومساحته ١٦  
فدانا ، واستخرج جذره وهو ٤ ، واعتبره  
طولا أصليا ، ثم رتب عليه استخراج العرض ،  
وهو ٣

وابتدع الرياضيون المصريون لاستخراج  
مساحة المثلث ، نفس النظرية الميسرة التي  
نهتدى بها حتى الآن ، وهى ضرب نصف  
قاعدته فى ارتفاعه . وبرروا نظريتهم بأن  
مساحة المثلث تساوى نصف مساحة المستطيل  
المشترك معه فى أبعاده . وصاغوها صياغة  
عملية ، فقالوا :

« اذا قيل لك ان مثلثا بلغ ارتفاعه  
العمودى ١٠ ، وقاعدته ٤ ، وطلبوا مساحته ،  
فهكذا يكون العمل :

استخرج نصف الأربعة أى ٢ واعتبر  
الشكل مستطيلا ، واضرب ١٠ × ٢ تستخرج  
المساحة » .

وابتدعوا نظرية أخرى ، لاستخراج  
مساحة المثلث الناقص ، تجرى مجرى النظرية  
السابقة ، من حيث العملية والوضوح ،  
ولا تختلف عن النظرية الحالية ، التى تنص  
على جمع القاعدة السفلى + القاعدة العليا ،

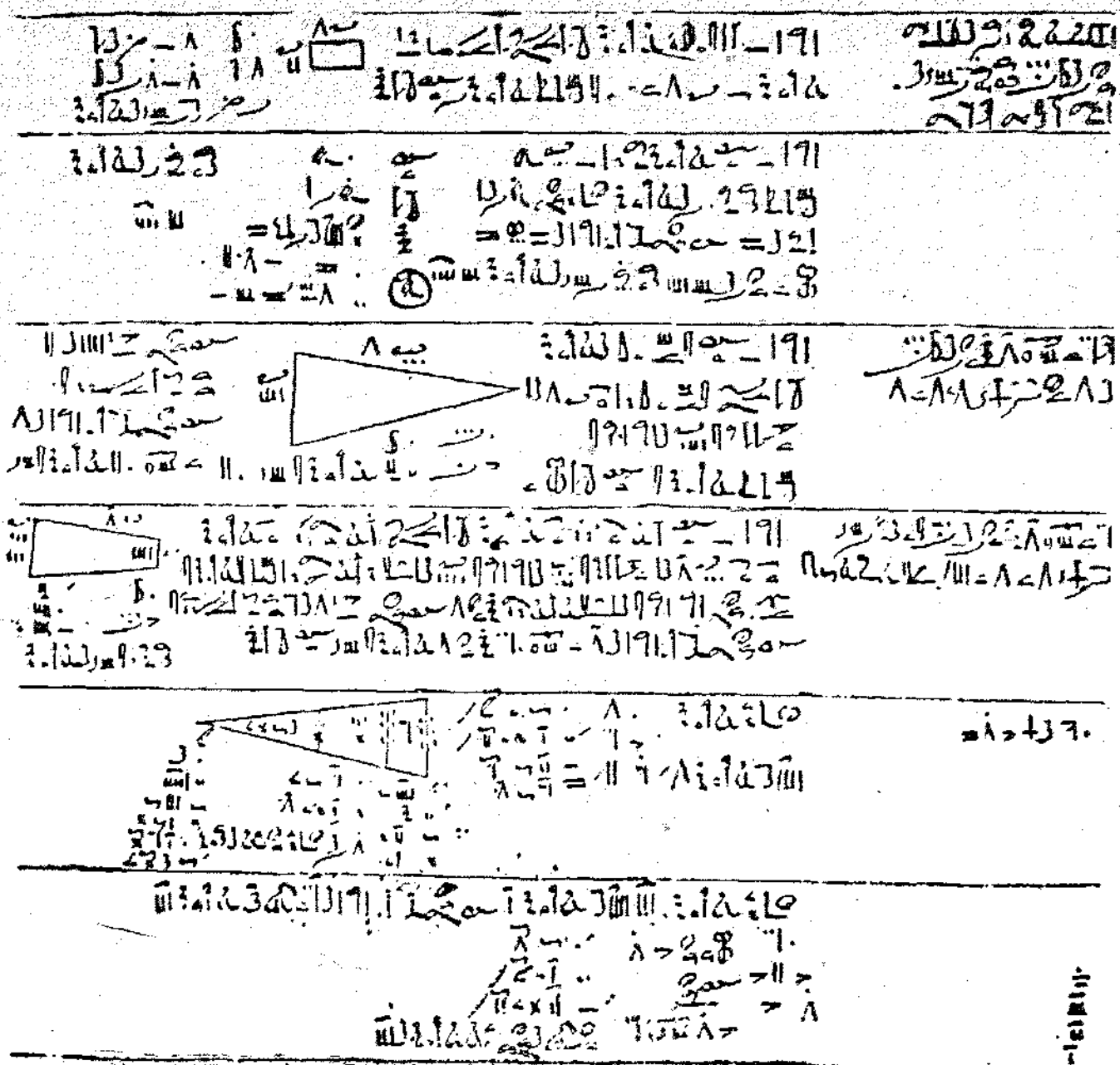
ثم ضربهما فى الارتفاع ، وقسمة الناتج  
على ٢

ويسروا على تلاميذهم استخراج مساحة  
الدائرة بطريقة أولية ، أرشدوهم فيها الى أن  
مساحة الدائرة تنقص تسعا عن مساحة المربع  
المساوى لها فى أبعاده ، بمعنى أن مساحة  
الدائرة التى يبلغ قطرها ٩ ، تساوى مساحة  
مربع يبلغ طول ضلعه ثمانية فقط .

ومارسوا طريقة أخرى ناضجة فى حساب  
الدائرة ، لم يدونوا تفاصيلها ، ولكن بعض  
الرياضيين المحدثين رأوا من تطبيقاتها العملية  
فى الآثار المصرية الباقية ، أن نسبتها التقريبية  
لم تختلف عن النسبة الحالية غير اختلاف  
ضئيل ، وكانت تعادل ٣١٦٠٥ ر ٣ عوضا عن  
٣١٤٢٨ الحالية .

وعالجت مسائل الحجم حجم المكعب  
والأسطوانة والهرم الناقص . واتبعت طرق  
عملية يسهل تطبيقها فى الحياة العامة ، ويمكن  
اعتبارها أصولا للنظريات المعمول بها حتى  
الآن .

ففى حجم المكعب يضرب الحاسب الطول  
× العرض × الارتفاع . وذلك أمر نراه  
اليوم بديهيا يسيرا لا يتطلب شيئا من الفطنة ،  
ولكنه كان ابتكارا مصريا ، قدره الفيلسوف  
الاغريقى أفلاطون ، واعترف معه بفضل  
المصريين على الاغريق بتوجيههم الى تقدير  
الأشياء ذات الأبعاد الثلاثة ، أى ذات الطول  
والعرض والعمق ، على حد قوله !



شكل ٢ - ستة تمارين رياضية تناولت مساحة المستطيل ، ومساحة الدائرة ، ومساحة المثلث ، ومساحة الهرم الناقص وطريقة التقسيم المساحي مع الاستعانة بالأشكال التوضيحية ( من بردية هيراطيكية للكاتب احمس من أوائل القرن السادس عشر ق م ) .

أشكال الهرم الناقص ، في أعمال المهندسين المصريين ، هي التي ساعدتهم على ابتداع نظريته البارة . فكثيرا ما كانوا يضطرون الى تقدير حجوم المسلات التي تشبه هيئتها العامة هيئة الهرم الناقص ، قبل وضع الجزء العلوى ذى الشكل الهرمى المدب عليها ، لمعرفة وزنها التقريبي ، وتقدير ما يلزم لها من رجال وأدوات لنقلها من محاجرها ، والابحار بها على متن النيل ، ثم اقامتها في مواضعها . وما يقال في ذلك عن المسلات يقال كذلك عن القواعد الحجرية الكبيرة التي كانت المسلات

وتيسر تقدير حجم الشكل الأسطوانى عند المصريين ، على أساس استخراج مساحة قاعدته المستديرة ، وضربها في ارتفاعه . وبلغ المصريون الذروة في تقدير حجم الهرم الناقص ، وابتدعوا له نظرية رياضية سهلة التطبيق ، تكاد تعتبر صورة أصيلة لنظريته الرياضية المأخوذ بها حتى الآن ، وهي مربع القاعدة العليا + مربع القاعدة السفلى  $\times$  الارتفاع  $\div 3$  . ويبدو أن كثرة التطبيقات العملية على



تشيد فوقها ، وهى قواعد اتخذت هيئة الهرم الناقص فى أغلب أحوالها .

وظلت مسائل الزوايا ، والارتفاعات العمودية ، للمثلثات والأهرام ، أكثر مواضع الرياضيات المصرية اصطفاً بالصيغة الهندسية . وكان من نماذجها التعليمية ما صاغه المعلم أو المهندس لتلميذه ، على النحو التالى :

« هرم قاعدته ١٤٠ ، وزاويته ٥ قبضات واصبع ، فما طول ارتفاعه العمودى ؟ » .

ثم عكس المعلم أو المهندس المسألة نفسها ، وقال :

« هرم ارتفاعه العمودى  $\frac{1}{4}$  ٩٣ ، خبرنى عن زاويته ، علما بأن طول قاعدته ١٤٠ » .

واعتمدت النظرية المصرية فى استخراج الزوايا على تصنيف قاعدة الهرم أو المثلث ، ونسبة نصفها الى ارتفاعه . غير أن أصحابها آثروا الطابع العملى ، وقدروا أن نتيجة النسبة لا بد أن تصبح أقل من الواحد الصحيح ، وذلك مما كان من شأنه أن يصعب الترجمة عنها بكسور مقروءة ، فاعتادوا نتيجة لذلك على الترجمة عن مقدار الزاوية بنسبتها الى ما يتضمنه الذراع المصرى من القبضات السبع والأصابع الثمانى والعشرين . وبمعنى آخر أصبحت طريقتهم قريبة من القانون التالى :

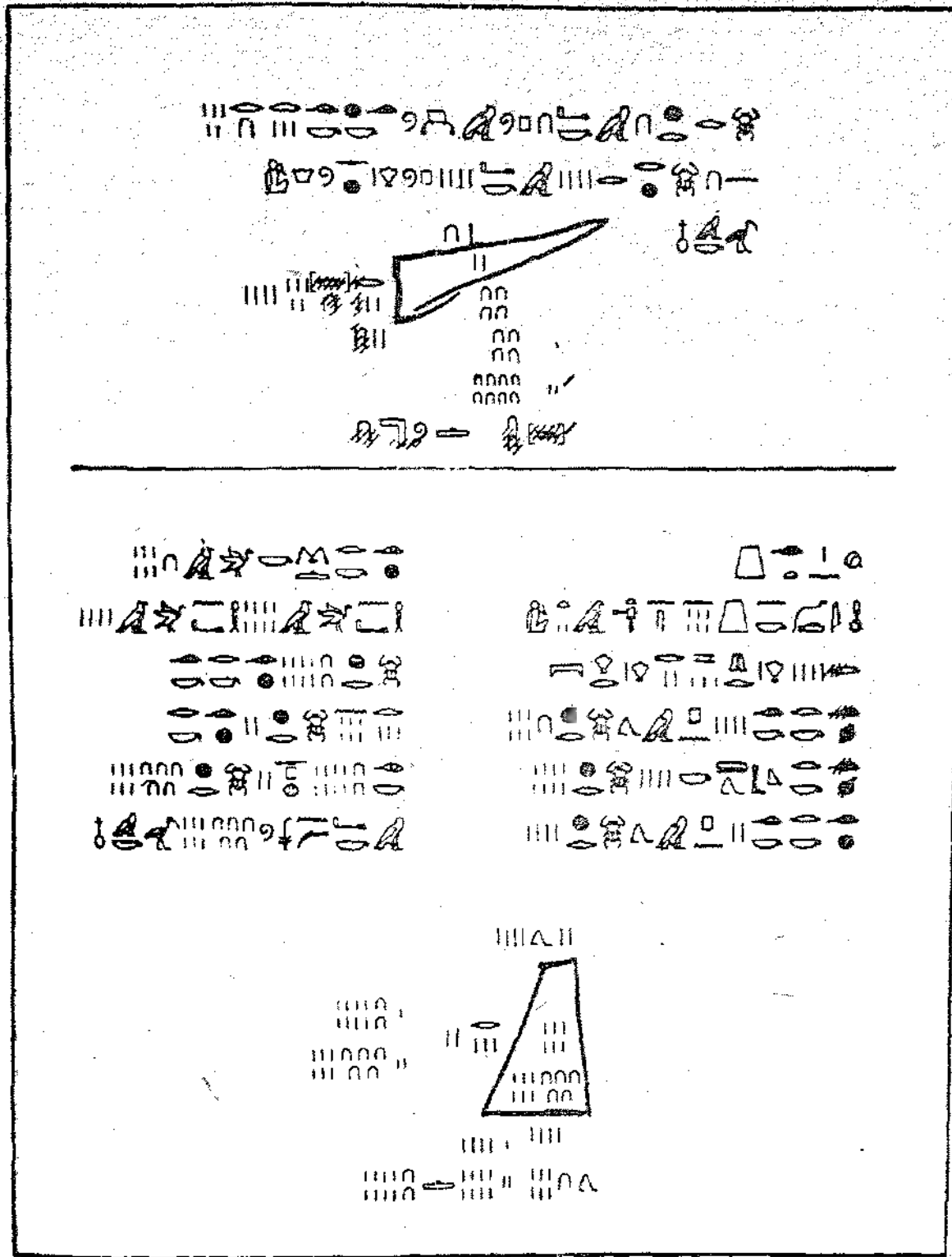
القاعدة : الارتفاع = الزاوية :  
٧ قبضات أو ٢٨ اصبعاً .

لم تبرأ الرياضيات المصرية من نقائص تحتسب عليها ، اذا قورنت وسائلها بالنظريات والأساليب الحديثة ، ولكن ذلك لا يقلل من قيمتها فى شىء ، وحسبها أنها استطاعت أن تلبي مطالب أهلها ، وتلبي مطالب عصورها كاملة غير منقوصة ، كما استطاعت أن تحظى بتقدير الاغريق الأقدمين كاملاً كذلك غير منقوص .

ويستحق تقدير الاغريق للرياضيات المصرية بعض التنويه . فالغريب أنه على الرغم من اهتمام الاغريق الى نظريات رياضية جديدة بارعة ، منذ نشأت مذاهبهم الرياضية فى أواخر القرن السادس ق . م ، إلا أن مؤرخيهم وفلاسفتهم لم يترددوا فى اعتبار الرياضيات المصرية أصلاً لبعض نظرياتهم وقوانينهم .

وجرت روايات الاغريق عن الرياضيات المصرية وأصحابها ، مجرى الأساطير ، ولكن ما من بأس فى استعراض جانب منها .

روى الفيلسوف الأثينى أفلاطون عن أستاذه سقراط أن المعبود المصرى تحوتى كان أول من اخترع نظام العدد والهندسة والفلك ، وأكدت الروايات الاغريقية أن طاليس كان من أقدم من نقلوا أصول الهندسة المصرية الى اليونان ، وأنه علم تلميذه بيتاجوراس كل ما يعرفه عنها ، ثم وجهه الى مصر ليتم دراسته الرياضية مع علمائها وكهنتها . ووصف أفلاطون ، فى « القوانين » ، بعض الأساليب المصرية لتعليم



شكل ٣ - تمرينات من بردية أخرى معاصرة للبردية الأولى ( شكل ٢ ) ، يتناولان : استخراج قاعدة المثلث وارتفاعه ، واستخراج حجم مثلث ناقص . وقد استخدم التمرين الأول فى سطره الأخير علامة الجذر التربيعى وهى  $\sqrt{\quad}$  واستخدم التمرين الثانى فى سطره الأخير علامة التربيع وهى  $\Delta$

وروى لهم أن مصر جعلت تعليم الحساب متعة وتسرية ، وأن معلميه كانوا يوزعون على تلاميذهم ثمارا وأزهارا ، ويطلبون منهم توزيعها على أفراد يزيدون عنها فى العدد تارة ، وينقصون عنها تارة أخرى . ثم يوزعون عليهم صحافا تتضمن أوزانا من ذهب ونحاس وفضة ، ويطلبون منهم أن يستعينوا بها فى

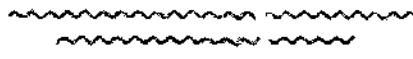
الصغار عمليات الحساب . وهى أساليب يصعب تأكيدها فى ضوء مصادرنا المصرية الباقية . ولكن حسبما أنها كشفت عن المثالية التى افترضها أفلاطون وأتباعه للحضارة المصرية وأهلها . دعا أفلاطون أحرار قومه الى أن يتعلموا ما يتعلمه الناشء المصرى من فروع المعرفة ،

تمارينهم الحسابية . وبهذه الوسائل ، كما  
روى أفلاطون ، يتزود التلميذ المصرى بخبرة  
حسابية طيبة ، يستعين بها فى ادارة شئون  
أسرته وفيما يسند اليه من أعمال حسابية فى  
مستقبل حياته الوظيفية ، كأن يقسم أرزاق  
الجنود فى الجيش ، أو يقسم أرزاق العمال  
فى المشروعات الكبيرة .

وانتهى أفلاطون فعاب على المفكرين  
الاغريق المعاصرين له ، ترفعهم المصطنع عن  
الاهتمام بفروع الحساب وقضاياها ، وذكرهم

بفضل المصريين عليهم فى معرفة حجوم الأشياء  
ذات الطول والعرض والعمق ، وتحريرهم لهم  
من كثير مما كانوا يعيشون فيه من جهل  
وسوء ادراك .

ولا زالت الدقة البالغة فى المنشآت  
الهندسية المصرية القديمة ، من أهرام ومعابد  
ومسلات ، تشجع بعض الباحثين المحدثين على  
الاعتقاد بأن ما عرف حتى الآن عن الرياضيات  
المصرية لا يمثل غير أقلها ولا يمثل غير  
أبسطها .





## خاتمة

### مصر ومكانها من العالم القديم

للدكتور أحمد فخرى

رأينا فيما مر بنا من فصول وصفا ، وأحيانا تحليلا ، لما كانت عليه الحضارة المصرية منذ نشأتها ، ورأينا أيضا ما استطاع المصري القديم أن يحققه في مختلف النواحي ، سواء أكان ذلك في الفنون أم في العلوم أم في الآداب أم غيرها ، وفي كل فصل من هذه الفصول رأينا مقدار ما وصل اليه المصريون في ذلك الوقت المبكر من تاريخ العالم . والآن وقد انتهى القارئ من ذلك كله يحق له أن يقف قليلا ليتساءل عن تأثير تلك الحضارة في غيرها من حضارات العالم القديم ، والمكان الذي بلغته مصر بفضل تلك الحضارة ، ومقدار ما تدين به حضارة العالم لمصر في العصر الفرعوني .

ويعترف الغربيون دائما بما يحسونه من دين لحضارة اليونان ومن بعدهم الرومان ، ويعترفون بأن المدنية الغربية الحالية انما قامت على أسس هاتين الحضارتين ، ولكنهم قلما يذهبون الى أبعد من ذلك ، ويسألون أنفسهم عن نشأة الحضارة اليونانية ، وهي صاحبة الفضل الأكبر على الحضارة الرومانية ، قلما يسألون أنفسهم عن نشأتها وتطورها ،

ومن أين استمدت بعض عناصرها الأساسية ، ومدى صلة أولئك اليونان بمن سبقهم من شعوب .

ونحن لا يمكن أن يدور بخلدنا أن نتقص من قدر ذكاء اليونانيين القدماء ، ولا يمكن أن يدور بخلدنا أن ننكر على بعض مشرعيهم وفلاسفتهم ورياضيهم وأطبائهم وفنانيهم ومؤرخيهم وشعرائهم وموسيقيهم وعلماء الفلك ، وغيرهم من العلماء ما قدموه وما أضافوه الى الحضارة البشرية ، ولكن اليونانيين أنفسهم يعترفون بفضل حضارات الشرق عليهم ، ويفخر الكثيرون من رجالهم الذين وضعوا أسس العلوم اليونانية أنهم درسوا سنوات عدة في مصر ، وتلقوا من كهنتها الكثير مما حملوه معهم الى بلادهم ، لا في الطب أو في القانون أو في الرياضيات فقط ، بل في كثير من النواحي الأخرى كالنحت والموسيقى .

ولكن مؤرخي العلوم والفنون من علماء الغرب قد جروا منذ القرن التاسع عشر على عادة الاقتصار على الاشارات العابرة لفضل مصر أو فضل بلاد الرافدين ، ولا يكتبون

بالتفصيل الا عندما يبدأون حديثهم عن اليونان فيفيضون في شرح حضارتهم وأثر عبقريتهم على حضارة أوروبا في عصر النهضة ثم العصر الحديث . واذا كنا نلتمس شيئا من العذر لكتاب القرن التاسع عشر لموقفهم هذا ، نظرا لأن الأبحاث الأثرية في مصر وغيرها من بلاد الشرق كانت في فجر أيامها ، فان المائة سنة الأخيرة قد أمدتنا بوثائق لا حصر لها عن مدى تقدم الشرق في حضارته ، ومدى أثر مصر على غيرها من الحضارات ومن بينها حضارة اليونان ، فلم يعد هناك مكان لالتماس العذر عن هذا النقص . لقد ثبت الآن أن افتخار اليونانيين بأنهم تعلموا ما تعلموه من مصر لم يكن مجرد ادعاء أو محاولة اصفاء شيء من الفخر على أنفسهم؛ لما كان معروفا عن بلاد النيل بأنها كانت بلاد الحكماء القدماء ، بل كان حقيقة مؤكدة لأنه بالرغم من أن الحضارة المصرية لم تكن في وقت اتصال اليونانيين بها ، مصر القوية المتوثبة التي كانت من قبل ، الا أن شعلة العلوم لم تكن قد خبت وانطفأت ، ولكنها ظلت مضيئة على الأقل بين كهنة المعابد وغيرهم من الطبقات ، وبخاصة من الموظفين ، ولم تلبث مصر بعد ذلك حتى دخلت في دور جديد من أدوار تاريخها وهو دور النهضة التي ظهرت منذ الأسرة الخامسة والعشرين واستمرت طيلة أيام الأسرة السادسة والعشرين .

ويطول بنا الحديث لو حللنا أقوال كبار

فلاسفة اليونان وعلمائها ، واشاداتهم بمصر واعترافهم بأنهم تعلموا من المصريين ما تعلموه ، وما علموه بعد ذلك لتلاميذهم ، ويكفى أن نذكر ما كتبه أفلاطون الذي قضى ثلاثة عشر عاما في مصر ، لنذكر قيمة ما كان يحس به اليونانيون القدماء من دين للمصريين . ولكن لنترك ذلك الآن ونبدأ القصة من أولها ، ونلقى نظرة عامة على الحضارة المصرية في أقدم العصور ومكانها بين الحضارات الأخرى .

### بين حضارتي مصر وبلاد الرافدين

كثيرا ما نقرأ أو نسمع أن حضارة مصر هي أقدم حضارات العالم ، أو أنها مهد المدنية أو منبع الحضارة ، فما هو مدى الدقة في مثل هذه الأقوال ؟ لا شك أن مدينة مصر مدنية عريقة ، وأن كثيرا من مظاهرها كان النبع الذي استقى منه غيرها من الأمم ، ولا شك أيضا أنها ساهمت بأكبر نصيب في التقدم الذي خطت به البشرية الى الأمام ، ولكن هل يمكننا القول ان حضارتها هي أقدم الحضارات ، وانه كان للمدنية في تاريخ العالم مصدر واحد ومنبع واحد هو الذي كان على ضفاف وادي النيل ؟ والجواب على ذلك هو أن كلمة الحضارة كلمة عامة يصعب تحديدها ، واذا أطلقناها على مظاهر التقدم في تاريخ حياة الانسان فلا شك أن الحضارة نشأت في وقت واحد في كثير من بقاع الأرض ، وليس في منطقة الشرق الأدنى وحدها ، ولكن



إذا أردنا تحديد الأماكن التي تطورت فيها الحضارات تطورا سريعا ، واستطاع أهلها أن يحققوا كثيرا من المخترعات التي كانت سببا مباشرا في تقدم الانسان في مدنيته ، فلا شك أن بلاد الشرق الأدنى هي المنطقة التي كانت مسرحا لذلك ، وأن قطرين فيها امتازا على ما عداهما من الأقطار الأخرى وهما مصر وبلاد الرافدين ، وأن سكانهما منذ عام ٥٠٠٠ ق . م . على الأقل قد عرفوا الاستقرار بعد أن عرفوا الزراعة ، وودعوا وراءهم حياة الاعتماد على جمع الغذاء وأصبحوا منتجين له ، ثم ما هي الا دورة من دورات الزمن حتى وصل كل من القطرين مستقلا من الآخر الى ذلك الاختراع الهام ، وهو الكتابة الذي بدأ بها العصر التاريخي في حياة الانسان وكان ذلك حوالي عام ٣٢٠٠ ق . م . في مصر أو قبله بزمان يسير .

ولكننا نعود للتساؤل مرة أخرى عن أى قطر من القطرين كان قد حقق من أسباب التقدم أكثر من القطر الآخر في ذلك الوقت ، وعما اذا كانت هناك صلة بينهما ؟ والجواب هو أن كلا من سومر ومصر وصلت بجهودها المستقلة الى درجة متقدمة من الحضارة ، وأن الحضارتين قد اتصلتا قبيل الأسرة الأولى وفي أوائل أيام تلك الأسرة أى حوالي عام ٣٢٠٠ ق . م . كانت مصر ، تجتاز في ذلك الوقت فترة تقدم سريع وثاب ، وقد أعجبت بفن سومر في العهد المسمى بعهد جمدة نصر

في بلاد الرافدين وبعض مظاهر حضارتها ، واقتبست منها شيئا من طريقة رسم الحيوانات ، وأخذت عنها الختم الاسطواني وبعض المظاهر الفنية في الشكل الخارجى للبناء بالطوب اللبن . ولكن العناصر الأساسية لحضارة مصر مصرية صميمة نشأت في وادي النيل ، ولهذا لم تلبث حتى تركت من تلك المظاهر ما لا يتفق مع حضارتها وذوقها وعدلت فيما قبلته منها (١) . أما عن الكتابة فإن كلا من مصر وسومر قد توصلتا اليها مستقلة عن الأخرى — وربما كان اكتشافها في وقت متقارب جدا في كل من البلدين . وساعدت طبيعة بلاد الرافدين على وجود دويلات — مدن ، يحارب بعضها البعض ، وكثيرا ما قضت احداها على الأخرى ، بينما حثت طبيعة مصر أن تتحد البلاد كلها تحت زعامة حاكم واحد ، انطوى تحت لوائه كل من القسمين الكبيرين في البلاد وهما الشمال والجنوب ، واتحدا مرة بزعامة الدلتا ثم اتحدا مرة ثانية بزعامة الصعيد ، وبدأت الأسرة الأولى ودخلت مصر في عصرها التاريخي المعروف .

#### عصر الابتكار ووضع الأساس

ويخطيء من يظن أن العصر السابق للأسرة الأولى وأيام الأسرتين الأولى والثانية

(١) انظر مقال المنشور في المجلة التاريخية المصرية ( المجلد الثالث ، العدد الثاني - اكتوبر سنة ١٩٥٠ ) تحت عنوان « الاتجاهات الحديثة في المباحث التاريخية والأثرية الخاصة بالشرق القديم » وبالأخص من ص ٦ - ١١ وفيه أهم المراجع الخاصة بهذا الموضوع .

كانت فترة ضعف أو تأخر أو تقدم بطيء ، بل انها كانت في الحقيقة أهم فترة في حياة الحضارة المصرية ، لأنها كانت فترة التجارب ووضع الأسس . حقيقة اننا لا نعلم حتى الآن الا شيئا قليلا نسبيا عن تلك القرون ، ولكن ما وصل الى أيدينا حتى الآن كاف كل الكفاية للتأكد بأن مصر الفتية المتوثبة استطاعت أن تنهض بنفسها في مختلف نواحي الحضارة ، وأمكنها أن تبتكر أكثر ما امتازت به مدنياتها بعد ذلك ، فوضعت أسس كتابتها وفنونها ومظاهر مدنياتها ، كما وضعت أيضا بعد تجارب طويلة تفسيراتها للمظاهر الكونية ونظم عبادتها ، وأقامت الأسس التي بنت عليها نظام الدولة ومركز الملك — الاله ، بل هناك ما يدل أيضا على أنها تقدمت في مختلف العلوم كالطب والفلك تقديما كبيرا كان المصريون أنفسهم فيما تلا ذلك من عصور يعتزون به ويتحدثون عنه .

وظهرت الدولة القديمة وأسرت مصر في خطاها ، ويكفى أن يدرس الانسان مجموعة الهرم المدرج ليحس بمدى الابتكار في فن البناء بالحجر ، ويشهد بفضل « أيمحوتب » الذي قام بوضع تصميم هرم زوسر المدرج وما حوله من مبان في سقارة ، وأشرف على تشييدها في مستهل القرن التاسع والعشرين قبل الميلاد ، وها نحن نراها أمامنا ، بل وتجتول بينها بعد مضي أكثر من أربعة آلاف وثمانمائة عام فلا نملك أنفسنا من الاعجاب

بها (١) . وما هو الا قرن واحد من الزمان حتى نرى زهرة المدنية وقد تفتحت أكامها ، وبنت مصر أول هرم كامل في عهد سنفرو مؤسس الأسرة الرابعة ، ونقشت معبده في دهشور بتلك النقوش الرائعة (٢) ، وفي عهد ابنه خوفو بنى الهرم الأكبر الذي كان ومازال عجيبة العجائب ؛ لأن ما عداه من عجائب العالم السبع قد زال وانهى ، وبقي هرم الجيزة وحده شامخا يغالب الزمن ويتحداه .

وما من شك في أن مصر بلغت القمة في فن عمارتها في ذلك العهد ، كما بلغ كل من المثال والنحات الذروة في عمله ، ولكن هيا بنا لنلقى نظرة على بعض النواحي الأخرى . فها هي آثار مقبرة « حتب — حرس » (٣) في المتحف المصري تضطرننا للوقوف أمامها مبهورين ، فاذا أعجبنا بتقدم المدنية في مصر ، ووصولها الى هذا المستوى في مثل ذلك العهد البعيد ، فلا تلبث أفكارنا حتى تتجه الى الاعجاب بالصانع المصري الذي استطاع أن يخرج تلك الروائع ، ولا عجب في ذلك

(١) عن حياة « ايمحوتب » وأهمية مجموعة هرم زوسر ، اقرأ المراجع المذكورة في كتابي مصر الفرعونية — القاهرة ١٩٥٧ « الفصل الثالث وماورد في الصفحات ٦٠ - ٦٥ .

(٢) عشر على معابد سنفرو في دهشور في موسم الحفائر ١٩٥٠ - ١٩٥١ ولم تنشر هذه النقوش حتى الآن نشرها علميا كاملا ، ولكن بعضها مذكور في تقريرى التمهيدى الذى نشرته منذ بضع سنوات .

Ahmed Fakhry ; the Bent Pyramid of Dahshur (Giza 1954)

(٣) G. A. Reisner : the tomb of Herep. heres, mother of Cheops (1955)

فالأُسرة الرابعة هي العصر الذي شيدت فيه أعظم الأهرام وأهمها ، وهي العصر الذي أبدع فيه النحاتون والرسامون فأخرجوا لنا من النقوش ما وصل الى حد يقرب من الاعجاز ، وهي العصر الذي بلغ فيه المثالون القمة في فنهم فأخرجوا لنا مالم يتفوقوا عليه هم أنفسهم في العصور التالية .

وأخذت مصر تفقد قوتها منذ الأسرة الخامسة ، وعدلت ما عدلت في نظمها الداخلية ولم يعد للملك — الاله ما كان له من سلطة مطلقة ، كما كان تطور العقيدة الدينية وزيادة شأن عبادة أوزيريس من الأمور التي ساعدت على ذلك ، ولكن في نهاية الأسرة السادسة قامت ثورة اجتماعية ، انتقم فيها الشعب من حكامه وممن استغلوه ، سواء أكانوا من الحكام أم الكهنة أم الموظفين ، هاجموا القصور والمعابد ودور الحكومة فحطموها وبعثروا محتوياتها ، حتى مقابر الأغنياء وأهرام الملوك نهبوا واستولوا على ما فيها . وأخيرا جاء اليوم الذي هدأت فيه تلك الثورة ، وانشق الغبار الذي أعمى العيون ، وعاد الناس مرة أخرى ينشدون النظام والأمن . ولم تعد مصر الى سابق عهدها الا بعد مرور فترة غير قصيرة ، وهي عصر الفترة الأولى التي تلتها الدولة الوسطى ، ثم أعقبتها فترة ضعف أخرى جاء في أعقابها دخول الهكسوس الى مصر .

كانت هذه الثورة الاجتماعية ثورة الشعب على من ظلموه ، ومهما كانت نتائجها

المخربة وقت حدوثها فانا نحمد لها ما بعثته في الشعب المصري من آراء جديدة ، أهمها الاعلاء من شأن الفرد ، وأن كل انسان مسئول عما قدمت يداه من خير أو شر ، بل عن حسن نيته أو سوءها وأنه سيحاسب وسيجازى أمام الاله الأعظم على ذلك ، دون نظر الى فقره أو غناه ، ودون نظر الى قبر يشيده أو أوقاف يتركها ليستغلها الكهنة عندما يتلون الصلوات أو يقدمون لروحه قرابين صورية يستفيدون منها دون غيرهم ، عرفت مصر قيمة الفرد وعمله في هذا الوقت المبكر من تاريخ البشرية قبل أن يصل اليه غيرها بقرون كثيرة ، ولكن هذه الدعوة العظيمة النبيلة لم تستمر طويلا ، لأن الظروف لم تكن مهيأة لها ، أو لفهم حقيقتها ، وكان على شعوب العالم أن ينتظروا وقتا طويلا آخر حتى ينضج تفكيرهم فيفهموها على حقيقتها ويؤمنوا بها كواحد من أهم المثل العليا في الحياة .

وعاد الناس مرة أخرى ينشدون رضاء الحكام ويتفانون في خدمتهم ، وبالرغم مما حدث من نكسة لما جاءت به الثورة الاجتماعية من آراء فان هذه العودة الجديدة الى ما سبق من نظام الدولة لم تخل من آثار تلك الآراء ، ولم يعد للملك — الاله ما كان له من سلطة مطلقة في الدولة القديمة (١) .

(١) يجد القارئ في الفصل الخاص بالأدب بعض مقتطفات من برديتي « ايبو - ور » و « نفر رو هو » وهما المصدران عن حوادث تلك الثورة - اقرأ أيضا مصر الفرعونية ص ١٢٥ - ١٢٨ .

### قبل الامبراطورية

ولنبداً بالجنوب . كان المصريون يعتبرون حدودهم الجنوبية عند جبل السلسلة ثم عند الشلال الأول ، ولكن رغم هذا وذاك فانا نرى من نتائج حفائر بلاد النوبة بين الشلالين الأول والثاني وجوه الشبه الشديدة ، بل المطابقة بين ما عثر عليه في مقابر بلاد النوبة في عهد ما قبل الأسرات والأسرتين الأولى والثانية ، وبين ما عثر عليه في مقابر الصعيد التي يرجع تاريخها الى ذلك العهد ، ولكن حدث بعد ذلك ما حمل المصريين شمال أسوان على صيانة حدودهم الجنوبية ، مما يحملنا على الظن بأن بعض القبائل الجنوبية بدأت في الاغارة على الجنوب ، وليست حملة سنفرو على بلاد النوبة التي ذكرت في حجر بالرمو<sup>(١)</sup> ، تلك الحملة التي عاد منها بسبعة آلاف أسير ومائتى ألف رأس من الغنم والماشية الا واحدة من الاجراءات التي قام بها الفراعنة لحماية حدودهم الجنوبية ، وتأمين الطرق المؤدية الى مناجم الذهب والى محاجر الصحراء وربما طرق التجارة أيضا .

ومنذ الأسرة الخامسة على الأقل أخذ الملوك يبحثون بالرحالة على رأس حملات نحو الجنوب ليعودوا بخيرات تلك البلاد ، ويعرفوا طرقها واستزادوا منها في الأسرة السادسة . وفي تاريخ حياة القائد « وني »

(١) للتعريف بحجر بالرمو وذكر المراجع المختلفة عما كتب عن أجزائه سواء في بالرمو ص ٣٣ - ٣٤ .

ولكن هل بقي المصريون قابعين داخل حدودهم الآمنة فلم يخرجوا منها أو يتصلوا بغيرهم ؟ فنحن نعرف قدوم هجرات متعددة في عصر ما قبل الأسرات ، كما نعرف أنه منذ أيام الأسرة الأولى كان المصريون يصدون غزوات التحنو على الحدود الغربية ، وأنه منذ عصر ما قبل الأسرات أيضا كانوا يستخرجون النحاس من صحراء سيناء ، وأنهم أكثروا من ارسال البعثات الكبيرة للتعدين ابتداء من الأسرة الثالثة ، كما نعرف أيضا أنه منذ الأسرة الأولى على الأقل كانت بعض بعثات التعدين أو التجارة تنزل الى الجنوب أو تسير في الصحراء الشرقية ، ولكن هذه كلها لم تذهب بعيدا عن الحدود المصرية ، فهل ذهب المصريون الى أبعد من ذلك ، وهل كان لهم أثر في نشر الحضارة المصرية خارج الحدود ؟ والجواب طبعا بالايجاب .

### بين مصر وجاراتها

وسنقسم الجواب على هذا التساؤل الى أقسام ثلاثة : — أولها العصر السابق للامبراطورية أى قبل الأسرة الثامنة عشرة ، عندما كانت صلة مصر بكل جيرانها صلة بعيدة عن التوسع الحربى وفرض السلطان السياسى .

والثانى عصر الامبراطورية بعد أن خرجت الجيوش المصرية من الحدود واجتاحت غيرها من الأمم ، وأصبح لمصر حاميات وحكام في مختلف بلاد الشرق القديم . أما القسم الثالث فهو ما يختص بالعصر الذى مرت به مصر بعد زوال امبراطوريتها .

وفي مقابر أسوان نقرأ الكثير عن أعمالهم ونعرف ما أحضروه من هناك والطرق التي اتبعوها في أسفارهم ومكافأة الملوك لهم<sup>(١)</sup>. ولم يقتصر هذا النشاط على داخل النوبة وشمال السودان على مجرى النيل أو على غرب السودان في دارفور، ولكن اهتمامهم بالحصول على خيرات بلاد بونت وبخاصة البخور والعطور جعلهم يرسلون الحملات بطريق البر تارة، وبطريق البحر تارة أخرى، وكانت تلك البلاد تشمل الشاطئين الأفريقي والأسوي حول بوغاز بلاد المندب<sup>(٢)</sup>. أي أن المصريين قد بدأوا منذ الدولة القديمة يرسلون الحملات لاستكشاف السودان والشاطئين الأسوي والأفريقي، وتأسيس صلتهم بمن كانوا يقطنون في تلك المناطق. ولسنا في حاجة إلى القول بأن التبادل التجاري وسيلة من أهم وسائل نشر الثقافة، ولهذا فمن المحتمل جدا أن الحضارة المصرية قد بدأت تنتشر في البلاد الواقعة على شاطئ البحر الأحمر وفي الشاطئ الشرقي لأفريقيا، وبخاصة إريتريا والصومال وجنوبي الجزيرة العربية منذ أيام الدولة القديمة، ولكن عدم القيام بأبحاث أثرية أو أثروپولوجية كافية في تلك البلاد حتى الآن

(١) ترجمة نصوص تلك الرحلات إلى اللغة الإنجليزية في كتاب :

Breasted : Ancient Records, Vol. I.

(٢) انظر عن موضوع بلاد بونت والرحلات المصرية إليها - كتابي : اليمن ، ماضيها وحاضرها ( القاهرة ١٩٥٧ ) ص ٦٥ - ٦٨ .

يحول بيننا وبين الحديث بشيء من التفصيل أو التأكيد عن مدى أثر تلك الصلات في ذلك العهد .

وعلى أي حال فإن صلة مصر ببلاد النوبة ظلت مستمرة ، بل إن تلك الرحلات التجارية مهدت لصلات أخرى أبعد أثرا بعد أن استأنفت مصر نشاطها بعد عصر الفترة الأولى<sup>(١)</sup> ، وبدأ ملوك الأسرة الحادية عشرة يرسلون من جديد البعثات لاستغلال المناجم والمخارج ، وما بدأت الأسرة الثانية عشرة حتى بدأت معها سياسة أخرى من شأنها تأمين الحدود الجنوبية تأميناً تاماً ضد ما عساه أن تقوم به قبائل الزنوج التي كانت قد تقدمت من الجنوب إلى شمال السودان ، فشيدت الحصون وأقامت الحاميات في المواقع الاستراتيجية على النيل وعند مداخل دروب الصحراء الموصلة إلى المناجم ، كما نشأت مدينة مصرية عند بلدة كرما في دنقلة ، وكان يقيم فيها حاكم مصري ، وعاش في تلك المدينة كثير من الصناع المصريين ، وكانت مركزاً هاماً لانتشار التجارة<sup>(٢)</sup> .

وبالرغم من انتهاء أيام الدولة الوسطى ، ومرور مصر بعد ذلك بفترة من فترات الضعف والتفكك ، بل وخضوعها في أيام الهكسوس

(١) عن الصلة بين وبلاد النوبة منذ أقدم العصور حتى آخر الدولة الوسطى - انظر Save-Soderbergh, Aegypten und Nnbien, 1941.

(٢)

G. A. Reisner, Excavations at Kerma - ٣ Vols (Harvard African Studils, V - VI 1923).

لمستعمر أجنبي فإن الثقافة المصرية ظلت مستمرة في الجنوب ، ولكن السحابة التي غيمت على مصر أثناء احتلال الهكسوس لها ما لبثت حتى انقشعت وقذف بهم أمراء طيبة الى خارج الحدود المصرية ، وعادت مصر مرة أخرى لتستأنف حياتها العادية ، وكان من أول الواجبات التي رأى أوائل ملوك الأسرة الثامنة عشرة ضرورة القيام بها هي تأمين حدود مصر الجنوبية ، خصوصا بعد أن ضبط الملك كامبس أثناء حربه مع الهكسوس مؤامرة كان يريد منها الهكسوس أن يهجم ملك كوش والهكسوس على ما كان خاضعا لحكم الطيبين اذ ذاك <sup>(١)</sup> . ولنقف عند هذا الحد ، فسنعود لاستئناف الحديث عن أثر مصر في الجنوب بعد قليل .

#### في الغرب والشمال

أما صلة مصر بالغرب في الأيام السابقة للأسرة الثامنة عشرة فتكاد تنحصر في صلتها بالتحنو والتمحو ، وصد ما كانت تقوم به بعض قبائل هذين القومين من آن لآخر للاستيطان في أراضي الدلتا . ولكن يجب ألا ننسى ذلك التشابه الشديد بين التحنو والمصريين في ملابسهم ومظهرهم الجسماني وأسمائهم ، بل وفي الكثير من مظاهر الحضارة

(١)

M. Hammad, Découverte d'une stèle du Roi Kamose, Chronique d'Egypt T. XXX (Juillet, 1955), p. 198-203.

واقرا أيضا عن هذا الموضوع في اللغة العربية كتاب مصر الفرعونية ص ٢١٢ - ٢١٤ .

نفسها كالفخار والأدوات ، يرجح أنه كان بين أولئك القوم في بدء تاريخهم وبين المصريين أكثر من صلة ، ونحن وان كنا نستطيع تأكيد ذلك فإن اعتمادنا الأكبر هو على ما ظهر من آثار في مصر نفسها ، ولكننا لا يمكننا الذهاب الى أبعد من هذا ؛ لأننا لا نعرف مدى أثر مصر على سير الحضارة في تلك البلاد حتى الآن ، اذا كانوا يسكنون فيما نسميه الآن ليبيا أو ما يليها من مناطق .

على أي حال فإن التحنو كانوا الى غرب مصر مباشرة ، بل يقول بعض الباحثين انهم كانوا يقطنون الواحات ومنطقة مريوط ، وان تلك الحروب التي سجلتها الآثار المصرية منذ بداية الأسرة الأولى كانت لصد تسللهم الى داخل البلاد ، ولكني أميل شخصيا للاعتقاد بأن مركز حضارتهم كان في منطقة الجبل الأخضر في ليبيا ، وأن أقواما منهم كانوا يسكنون في الغرب من ليبيا أيضا ، أي في تونس ، وأنهم كانوا شديدي الصلة بحضارة مصر ، بل ربما كانوا فرعا من الحضارة الأصلية التي استقت منها مصر كثيرا من العناصر ، وأن بعض قبائلهم كانت تسكن على الحدود المصرية الغربية .

أما صلتهم بالواحات فلسنا نعرف عنها كثيرا ؛ لأن ما ظهر فيها من آثار حتى الآن لم يقدم لنا أي معلومات ذات أهمية عن تاريخها قبل الأسرة الثامنة عشرة ، وان كنا نعرف أن المصريين عرفوها منذ الدولة



القديمة ، وجاء ذكرها في النصوص ، وأن ملوك الأسرة الثانية عشرة كانوا يرسلون الدوريات للمرور عليها ، وأن بعض الآثار التي ظهرت في الخارجة من الدولة الوسطى تثبت أنها كانت مصرية تماما مثل وادى النيل ، كما نعرف أيضا من لوحة كامس عن طرد الهكسوس التي عثر عليها في الكرنك عام ١٩٥٤ أن كامس أرسل الجنود لاحتلال واحتى البحرية والفرافرة ، خوفا من أن يتقدم عن طريقهما جيش من النوبة فيهاجم مصر عند اشتباكها في حرب التحرير مع أعدائها الهكسوس .

أما التمحو فلهم قصة أخرى . لقد كانوا من جنس يختلف عن التحنو ، كانوا بيض البشرة ذوى عيون زرقاء أو رمادية اللون ، وربما كانوا من الشعوب الشمالية هاجروا من ديارهم واستقروا في شمال افريقيا ، منذ أوائل أيام الدولة القديمة المصرية وأخذوا يجلون التحنو عن أراضيهم .

ومن المحتمل أن يكون الملك خوفو قد اتخذ له زوجة منهم كانت أما لأحد فروع العائلة المالكة المصرية ، نرى من رسومها على جدران بعض المقابر في منطقة أهرام الجيزة اختلاف ملابس نسائها ، ونرى أن ابنتها كانت ذات شعر أشقر وعيون رمادية اللون على عكس المصريات .

أخذ التمحو يجلون شيئا فشيئا مكان التحنو ، وربما كانت حروب الملك سحورع

مع التحنو التي نقش صورها على جدران معبد في أبو صير ونراها الآن في متحفى القاهرة وبرلين الا نتيجة لضغط التمحو على بعض قبائلهم من الغرب ، فجاءوا الى مصر ومعهم نساؤهم وأطفالهم وماشيئهم ليستقروا في وادى النيل ، وأخيرا جاء اليوم الذى أصبحت فيه الكلمة العليا في غرب مصر للتمحو ، واندمج التحنو في الغزاة الجدد ، ولم يبق اسم التحنو الا ليدل على منطقة جغرافية في العصور التالية (١) .

أما عن صلة مصر بالشمال فانها كانت أبعد أثرا . وقد رأينا كيف كانت تجوب سفن مصر حتى جنوب البحر الأحمر ، وسرى عند الحديث على صلة مصر بالشرق كيف كانت السفن المصرية الكبيرة تمخر عباب البحر الأبيض المتوسط منذ بداية الدولة القديمة ، بل وقبل ذلك ، ومهما فرضنا أن السفن المصرية كانت تسير على مقربة من الساحل فان أهالى قبرص وكريت كانوا ملاحين مهرة ، وقد اتصلوا بالشاطئ الأسيوى منذ أقدم العصور وعرفوا ولا شك الحضارة المصرية والسلع المصرية ، ولو تركنا الحضارات النيوليتية في جزر بحر ايجه جانبا فاننا نعلم أن الحضارة في تلك البلاد ، وبخاصة في كريت قد أخذت تدخل منذ عام ٢٤٠٠ ق.م .

(١) عن موضوع التحنو والتمحو والليبيين

وصلتهم بانواحات وبمصر بوجه عام

Ahmed Fakhry, Bahria Oasis' Vol. 1 (1942)

p. 5-10.

(أى فى أواخر أيام الدولة القديمة فى مصر )  
فى دور مزدهر بلغ مكانة عالية حوالى  
عام ٢٠٠٠ ق . م . أى قبل ظهور الأسرة  
الثانية عشرة بقليل ، عندما بدأوا يشيدون  
القصور الأولى فى كريت (١) . ولا يتسع  
المجال فى هذا الفصل للإطالة عن أثر مصر على  
حضارة كريت فى ذلك العصر ، ويكفى أن  
نقول أنها كانت على صلة كبيرة بمصر فى  
عهد الدولة الوسطى ، وأن أهل كريت قد  
نقلوا الكثير من الحضارة المصرية ، كما أن  
المصريين كانوا يعجبون أيضا بمصنوعات أهل  
كريت بخاصة فى الحلى والزخارف الفنية ،  
كما نعرف أيضا أنه كانت هناك صلة ما بين  
بيت أمراء طيبة وبين أهل كريت أثناء حرب  
الهكسوس ، وأنها كانت صلة صداقة ، بل  
وربما كانت اعترافا بالجميل للملكة « اعح  
— حتب » أم الملكين كامس وأحمس بطلى  
تحرير مصر من الهكسوس ، والتي يظهر فى  
مجموعة حلبيها فى المتحف المصرى بالقاهرة أثر  
غير قليل من الفن الميسينى (٢) .

كانت صلة كريت بمصر عندما كانت

(١)

Kantor (H.J.), The Aegean and the Orient in  
the Second Millenium B.C. (1947).

وانظر أيضا :

Vercoutter, Les Haou-Nebout-Bulletin de l'Ins-  
titut Français d'Archéologie Oriintale, T. 47-448,  
1948.

(٢) مصر الفرعونية ، ص ٢١٩ - ٢٢٠ ،  
ولكن أنظر أيضا ماذهب إليه ادوارد ماير الذى  
نشره فى الجزء الثانى من كتابه عن التاريخ  
القديم ( بالألمانية ) ص ٥٥ .

تضع الأسس الأولى فى صرح مدنيته ، ذات  
أثر هام على تكوينها الحضارى ، اذ تعلمت  
كريت من الحضارة المصرية الشئ الكثير ،  
وأخذت منها ما لاءمها وعدلت منها ما عدلت  
ليتفق مع ذوقها ، فاذا وضعنا فى أذهاننا  
الفضل المباشر لكريت على الحضارة اليونانية  
فيما بعد لأدركنا قيمة ما تدين به الحضارة  
اليونانية للمصريين القدماء .

#### فى الشرق

كانت مصر معرضة دائما لتسلل البدو  
الى حدودها ، اذ كانوا يفتدون اليها فى  
جماعات ، صغيرة أو كبيرة ، كلما اضطرتهم  
ظروف الحياة الى ذلك ، كما أن مناطق  
الحدود نفسها كانت آهلة بسكانها من البدو  
الذين كانوا يسبون من آن لآخر المتاعب  
بتعرضهم للقوافل التجارية ، أو بهجومهم على  
رجال الحملات الذين يعملون فى المناجم  
وبخاصة فى مناجم النحاس والفيروز بسياء .  
ولهذا لا نعجب اذا رأينا التاريخ المصرى منذ  
بدايته حافلا بالإشارات الى الحملات الموجهة  
ضد البدو ، ولكن هذه الحملات التأديبية  
لا تعيننا فى هذا البحث بقدر ما تعيننا صلة  
مصر بمن كانوا يعيشون فى بلاد آسيا  
الغربية ، سواء من كان يعيش منهم فى فلسطين  
أو فى موانئ الشاطئ السورى أو فى داخل  
البلاد .

وفى أسطورة أوزيريس اشارات الى  
الصلة القوية بين مصر وميناء جبيل  
( ٣٥ كيلو مترا شمال بيروت ) ، ويؤيد تلك

الصلة وجود ذلك المعبد المصرى فى تلك  
المدينة ، والعثور فيه على آثار من عهد الملك  
« خع — سخموى » من الأسرة الثانية ،  
وخوفو ومنكاورع من الأسرة الرابعة .

كانت الصلة التجارية قائمة بين مصر  
ومدينة جبيل منذ أقدم العصور <sup>(١)</sup> ، من  
المحتمل جدا أن جالية من التجار المصريين  
أقامت هناك وشيدت معبدا مصريا فى المدينة ،  
إذ كان خشب الأرز مادة مطلوبة فى مصر ،  
ونعرف من تاريخ سنفرو أنه أرسل أسطولا  
مكونا من أربعين سفينة ، طول كل منها أكثر  
من خمسين مترا لاحتضار أخشاب الأرز ، وفى  
داخل هرمه القبلى فى دهشور كثير من تلك  
الأخشاب ما زالت قائمة فى أمكنتها منذ  
أكثر من أربعة آلاف وستمائة سنة ، كما أن  
المركب التى عثر عليها فى صيف ١٩٥٤ بجوار  
هرم خوفو مصنوعة أيضا من أرز لبنان .

كان الطريق البحرى بين مصر والشاطئ  
السورى مستخدما فى التجارة ، ولكنهم لم  
يقتصروا عليه ، إذ كان الطريق البرى الموصل  
من مصر الى فلسطين معروفا أيضا منذ أقدم  
العصور ، وكان الفراعنة يهتمون بالمحافظة  
على طمأنينة من يسير عليه ، ومنذ أواخر أيام  
الأسرة الخامسة وخلال الأسرة السادسة  
نعرف أن الحاجة قد دعت لإرسال حملات

(١) عن الصلة بين مصر والشاطئ  
السورى ،

P. Monte, Byblos et l'Egypte, 2 Vols, Paris  
1928. 1929.

حربية استولت على بعض المدن الفلسطينية ،  
تقرأ ذلك فى تاريخ حياة « ونى » ونرى  
رسومه على جدران قبر فى دشاشة فى مديرية  
بنى سويف وفى بعض المصادر الأخرى ،  
لم تكن تلك الحملات بقصد الفتح والاستيلاء  
أو انشاء المستعمرات ، وإنما كانت لتأمين  
طرق التجارة وتأديب من كان يطمع فى نهب  
القوافل من البدو أو غير البدو .

ونشبت الثورة الاجتماعية فى أواخر أيام  
الأسرة السادسة ، وقد لعب بدو الصحراويين  
الشرقية والغربية دورا كبيرا فى نشر الفتنة  
ونهب الناس فى قرى الدلتا ، ولكن ما كادت  
الدولة الوسطى تعيد الأمن الى نصابه حتى  
عادت الصلات التجارية الى سابق عهدها ،  
ويكفيينا أن نقرأ قصة سنوهى التى كتبت فى  
أيام سنوسرت الأول ثانى ملوك الأسرة الثانية  
عشرة ، فنذكر شدة الحراسة على حدود مصر  
الشرقية وصعوبة التسلل منها ، ونعرف أيضا  
أن الرسل المصريين كانوا فى سفر دائم لا على  
الطريق الموصل بين مصر والساحل ، بل وبين  
الساحل السورى وداخل الأراضى السورية ،  
كما نعرف أيضا من تلك القصة ما كان لمصر  
من نفوذ أدبى فى تلك البلاد ، والفارق الكبير  
بين الحياة فى مصر والحياة بين القبائل السورية  
فى ذلك العهد .

واستمر صلة جبيل بملوك مصر ، وفى  
متحف بيروت نرى تلك المجموعة العظيمة من  
الحلى التى أهداها بعض ملوك الأسرة الثانية

عشرة الى أمراء جبيل ، كما كان أمراء آسيا وحكامها يرسلون الهدايا الى مصر ، من خير الأمثلة التي وصلت اليها تلك المجموعة الفاخرة من الأواني الفضية التي عثر عليها في أساس معبد طود جنوبى الأقصر ، وكانت هى وما معها هدية مقدمة الى الملك أمنمحات الثانى من ملوك تلك الأسرة <sup>(١)</sup> ، أى أن نفوذ مصر الثقافى والتجارى كان الشعاع الذى يضىء ببعض نوره على البلاد الواقعة الى الشرق منها ، هى فلسطين والشام والسورى وجزء من سوريا ، وقد وجب علينا الآن أن نقف قليلا لنعرف شيئا عما كان جاريا فى بلاد الرافدين فى العصر المقابل للدولتين القديمة والوسطى فى مصر .

أشرت الى حضارة المدن السومرية المختلفة عند حديثى على بداية التاريخ المصرى ، ولكننا لو قارنا بين تاريخ مصر وتاريخ سومر لوجدنا أنه فى الوقت الذى ازدهرت فيه حضارة الدولة القديمة ، وخصوصا فى الأسرات الثالثة والرابعة والخامسة ، نجد أن المدن السومرية بين أعوام ٢٨٠٠ و ٢٤٠٠ قبل الميلاد كانت تتطاحن تطاحنا شديدا فيما بينها ، الى أن جاء سرجون الأكدي فاستولى على الملك حوالى ٢٣٥٠ وأسس أول امبراطورية سامية فى التاريخ . ولكن امبراطورية سرجون لم تلبث أكثر من

قرنين من الزمان حتى قضى عليها الجوتيون ، وهم شعب غير سامى نزل من الشمال الشرقى ، ثم بدأت بلاد الرافدين العصر السومرى الثانى التى ازدهرت فيها مدينة أور ، والتى تقدمت فيها الصناعة ذلك التقدم العظيم الذى نراه ونعجب به أشد الإعجاب فيما عثر عليه فى مقابرها ، والذى يزين الآن قاعات متاحف بغداد ولندن وپنسلفانيا . كانت مصر تجتاز أثناء ازدهار العصر السومرى الثانى فترة مظلمة من تاريخها وهى عصر الفترة الأولى ، وفى الوقت الذى أخذت فيه الأسرة الحادية عشرة المصرية تنتشل وادى النيل من تفككه حوالى عام ٢٠٥٢ ق . م . كانت مملكة أور قد تخربت وظهرت على مسرح الحوادث فى العراق أسرات اسين ولارسا .

وظهرت فى بلاد الرافدين الأسرة البابلية الأولى عام ١٨٠٣ ق . م . ويقابل ذلك عهد الملك أمنمحات الثالث من ملوك الأسرة الثانية عشرة فى مصر ، وقد وصلت هذه الأسرة البابلية الى أوج مجدها فى عهد الملك حمورابى فى عام ١٧٢٨ ، أى فى الوقت الذى انهارت فيه السلطة المركزية فى مصر ، وسادت الفوضى ، وبدأ الهكسوس يثبتون فيه أقدامهم فى الدلتا ، وانتهت أيام الدولى الوسطى .

واذا ما ساءلنا أنفسنا عن أسباب انهيار الأسرة الثانية عشرة ، لوجدنا أنفسنا

(١)

Bisson de la Roque, *Tod* (Fouilles de l'Institut Français, Vol. 17), Le Caire 1937.

مضطربين للاعتراف بأثر بعض العوامل الخارجية ، والربط بينها وبين هجرات الشعوب الهندو — أوروبية ، التي بدأت تنزل بكثرة من أواسط آسيا منذ مطلع الألف الثاني قبل الميلاد في البلاد الخصبة الغنية ، وتنتشر في مدى بضع مئات من السنين في البلاد المختلفة ، فيذهب بعضها الى وادي السند ويقضى على ما كان فيها من حضارة قديمة ، ويستقر البعض الآخر في أماكن مختلفة من بلاد الرافدين وفي سوريا وفي خيتا ( الأناضول ) ، ففضوا على كثير من النظم والدول القائمة ، ولم تعد طرق التجارة آمنة كما كانت من قبل ، وأخيرا جاء اليوم الذى سقطت فيه بابل تحت ضربات الكاسيين وسقطت فيه مصر تحت ضربات الهكسوس .

ونعرف من تاريخ كل من سرجون وحمورابى ، أن كلاهما قد حاول أو وصل بالفعل الى البحر الأبيض المتوسط ، والى سوريا ، وكانت تصل معها الثقافة السومرية والبابلية والعناصر المختلفة من حضارة بلاد الرافدين ، فلهذا كانت سوريا ملتقى الحضارتين المصرية العراقية ، وإذا لم تكن هاتان الحضارتان قد اصطدمتا أو تقابلتا وجها لوجه قبل أيام الدولة الحديثة ، فقد كان لكل منهما أثرها في حضارات البلاد الواقعة بينهما ، ولكننا نستطيع أن نجزم أن فلسطين والشاطئ اللبناني والجزء الغربى من سوريا كانت دائما وثيقة الصلة بمصر وحضارتها ، وكانت متأثرة دائما بما يجرى

فيها ، أما شرق سوريا وشمالها وجزء كبير من آسيا الصغرى فكان تأثره بحضارة العراق أكثر من تأثره بحضارة مصر ، الى أن جاءت الأسرة الثامنة عشرة المصرية فتغيرت الأوضاع كما سنرى .

#### أيام الامبراطورية

لم تعرف مصر قبل احتلال الهكسوس مرارة الخضوع لحكم أجنبي ، وكانت تعيش داخل حدودها مطمئنة الى سلامتها ، تتصل بمن جاورها من الشعوب وتتجر معها وتتجنى من ثمرة التجارة ومن استغلال مناجمها وأرضها الطيبة ما يكفل لها الثروة والرفاهية . فلما حلت بها تلك النكبة عرفت أن حدودها لم تعد آمنة ، وأنها لا يمكن أن تطمئن على حريتها طالما كانت قوى الشر على مقربة منها .

كان الدرس الذى تعلمته من احتلال الهكسوس درسا قاسيا مرا ، فلما جاء اليوم الذى نهضت فيه لطرده المعتدى ، واستطاعت أن ترمى به الى خارج حدودها ، أدرك أحسن الأول عندما انسحب الهكسوس الى فلسطين ، أنه لا اطمئنان لمصر الا بعد القضاء عليهم ، فحاصر مدينة « شاروهن » ( تل فرعة ) ثلاث سنوات حتى استولى عليها .

ترك أهل طيبة وغيرهم من أهل الصعيد قراهم لينضموا الى المحاربين ، تركوا الفأس والمحراث وامتشقوا سلاحهم يشدون النصر أو الموت في سبيل تحرير وطنهم ، فلم يعودوا الى قراهم وحقولهم الا بعد أن طهروا أرضهم

من العدو ، ولم يقتصر على ذلك بل وضعوا الحجر الأول في صرخ الامبراطورية المصرية .

رأى المصريون أن الخطر جاءهم من ناحية الحدود الشرقية ، فأخذوا يبعدون كل خطر محتمل عن تلك الحدود ، وقادهم النصر الى نصر على أيدي فراعنتها المحاربين ، حتى دانت لها بلاد غرب آسيا كلها وجزر البحر الأبيض المتوسط ، وانتشرت الحاميات المصرية في المدن المختلفة ، وأقام الموظفون المصريون في مختلف بلاد آسيا ، كما كثرت زيارات زعماء البلاد لمصر ، عندما كانوا يأتون بالجزية أو لتحية الجالس على العرش أو ليزوروا ذلك البلد الذي طالما سمعوا عنه وعن عظمة مبانيه وتقدم مدنيته ورأوا جنوده وموظفيه بينهم ، فازدادت معرفتهم لمصر وثقافتها ودينها ، كما زادت معرفة مصر ببلادهم أيضا وأقبلوا على بعض مظاهر الحضارة فيها .

ولن يمكننا في هذا الفصل أن نتحدث بأسهاب عما أخذته مصر ما أعطته ، ولكن يكفينا أن نشير الى فضل الآثار المصرية في الاحتفاظ بكثير من مظاهر حضارات الشعوب التي اتصلت بمصر أثناء أيام امبراطوريتها . ففي مقابر بعض كبار موظفي الأسرتين الثامنة عشرة والتاسعة عشرة ، الذين كانوا بحكم عملهم يستقبلون وفود الأمم الأجنبية كالوزير أو رئيس الخزانة أو بعض موظفي القصر ، نرى في مقابرهم أولئك الزعماء يلبسون ملابسهم الوطنية ومعهم أتباعهم يحملون

خير ما أنتجته بلادهم من مصنوعات وحاصلات ومعادن وأحجار كريمة وأسلحة ، وأحيانا حيوانات حية ، يقدمونها هدية لفرعون ، فتزيد من معلوماتنا عن سكان كريت وقبرص وبابل وأشور وميتاني وخيتا وسوريا ولبنان وفلسطين والسودان وپونت وليبيا وشعوب البحر والواحات في منتصف الألف الثاني قبل الميلاد . نعرفها وندرسها بينما أن معالم الحضارة في ذلك العصر قد زالت من أكثر تلك البلاد ، وأصبح المصدر الأكبر في الوقوف عليها ودراستها هي مقابر طيبة ومعابدها .

وقامت المعابد المصرية في مختلف بلاد آسيا وأفريقيا ، وأخذت ثقافة مصر وآدابها وفنونها ودينها تنتشر بين تلك الشعوب أكثر من أي وقت مضى ، كما عرفت مصر بدورها الشيء الكثير عن ثقافات تلك الشعوب وصناعاتها وفنونها ودياناتها ، ورحبت باقامة المعابد للآلهة الأسبوية في عواصمها ليتمكن من عبادتها من يشاء من بنيتها المقيمين في مصر .

وتدفقت خيرات العالم القديم على مصر ، وامتلأت خزاناتها ، واستطاع ملوكها أن يبنوا تلك المعابد الفخمة ، ويزينوا جدران بعضها بالذهب والفضة ، وتقدمت صناعاتها وبخاصة في أدوات الترف ، لكن الامبراطوريات تحتاج دائما الى نفقات ، وتحتاج دائما الى جيوش لصيانتها ، والناس في كل زمان ومكان يقدسون حريتهم ، ولهذا كثيرا ما قامت



الثورات بين تلك الشعوب ، وكان على فراعنة مصر أن يسارعوا لآخمادها ، كما كان عليهم أيضا أن يكثروا من ارسال الهدايا الثمينة الى الحكام الوطنيين ليضمنوا ولاءهم ، ويحولوا دون خروجهم هم وشعوبهم على حكم مصر .

وفي وسط هذا المعترك ظهرت أيضا سياسة أخرى ضد التوسع والحرب في الشرق ، والاتجاه نحو سياسة تجارية سليمة مع شعوب افريقيا . كانت الملكة حتشبسوت من المؤمنين بهذه السياسة ، فلم ترسل حملات حربية الى آسيا اتباعا لسياسة أبيها تحوتمس الأول ، بل أرسلت حملات تجارية نحو الجنوب ، الى بلاد يونت في جنوبى البحر الأحمر ، ولكن كهنة آمون الذين كانت تتدفق على خزائهم أسلاب الحروب ، وضباط الجيش الذين كانوا يتمتعون قبل سواهم بأمجادها لم يرضوا عن تلك السياسة ، وبضربة قاضية اختفت حتشبسوت ، وسارع تحوتمس الثالث لوقف ما بدأ من تصدع فى الامبراطورية ، فنجح فيما قصد اليه بل زاد عليها كثيرا ونظم أمورها ، وأثبت أن كفاءته فى الادارة لم تقل عن كفاءته فى الحرب ، ويكفى أن نعرف تفاصيل سياسته فى حسن معاملة الأمراء المهزومين ، وتعليم أبنائهم فى مصر ، وادخال بعض الحيوانات والنباتات الأسيوية الى مصر ، وأساليبه فى المعارك ، وسياسته التى رسمها ليسير عليها وزراؤه فى حكم البلاد لنذكر عظمة هذا الحاكم وسعة

أفق تفكيره ، وأنه لم يكن أعظم فراعنة الامبراطورية فحسب ، بل كان واحدا من النوابغ الخالدين فى تاريخ البشرية ، ولا عجب اذا ظل اسمه بعد وفاته بقرون سواء فى مصر أو فى ربوع غرب آسيا أو فى السودان تيممة يتبرك بها الناس لجلب الحظ والحماية من كل مكروه .

وجاء بعد تحوتمس الثالث فراعنة آخرون ، كان بعضهم من المحاربين الذين استطاعوا الابقاء عليها . ثم تلاهم غيرهم من المحبين للترف فبدأ البناء فى التشقق ، فلما جاء اليوم الذى جلس فيه على عرش مصر الملك اخناتون زاد تصدع الامبراطورية ، لانصرافه عنها وانشغاله بدينه الجديد الذى دعا فيه الى عبادة اله واحد وهو أتون ، ونبذ ما عداه من آلهة أخرى ، وبخاصة الاله آمون رع سيد طيبة وأعظم آلهة الامبراطورية شأننا . كانت عقيدة أتون أول صيحة عالية للدعوة الى ما يقرب من التوحيد ، كانت دعوة الى عبادة اله واحد لجميع الناس دون نظر الى لون جلودهم أو لغاتهم ، كتب له الأناشيد الجميلة الرائعة التى ما زال يعجب بها الناس حتى اليوم (١) .

ودفعت مصر الثمن غاليليا ، ثمنا ندرك فداخته عند قراءتنا لرسائل تل العمارنة وهى

(١) نشيد اخناتون منشور بأكمله ، فى الفصل الخاص بالأدب أما عن تحليل عقيدة أتون فيمكن الرجوع الى مصر الفرعونية ، ص ٢٥٧ - ٢٨٤ .

المراسلات الدبلوماسية التي كانت تتبادلها مصر مع مختلف ملوك آسيا وأمرائها وحكامها والتي نرى فيها سير الحوادث في آسيا ، والعوامل الجديدة التي أخذت تظهر بوضوح . نرى فيها سياسة دولة خيتا الفتية للقضاء على نفوذ مصر في آسيا وتشجيعها بعض الأمراء على الثورة ومهاجمة من كان مواليا لمصر ، نرى فيها ظهور اسم قبائل بدوية تعرف باسم « خيرو » ( من المحتمل انه الأمم الذي اشتقت منه كلمة عبري وعبرانيون ) كانت تؤجر للنهب ومهاجمة الآمنين، ونرى فيها بوضوح تام أهمية الدور الذي لعبته مصر في تاريخ كل هذه الأمم (١) .

وانتهت الأيام الذهبية للامبراطورية بانتهاء الأسرة الثامنة عشرة ، قد حاول آخر ملوكها ، حورمحب ، أن يصلح ما فسد في السياسة الداخلية في البلاد ، فسن القوانين وأصدر المراسيم ، وأراد من بعده كل من سيتى الأول ورمسيس الثاني أن يستعيد الامبراطورية حارب كل منهما وانتصر ، ولكن تيار الحوادث كان أقوى من كل تلك المحاولات .

لقد ظهرت دولة خيتا في عصر توسعها ،

(١) منشورة في عدة مراجع باللغة الألمانية كما نشرها مرسر باللغة الانجليزية ، ولكن ترجمته لها تحتاج الى كثير من التعديل وقد ظهرت أخيرا ترجمة حديثة للمهم منها ، ترجمة أولبرايت -

W. F. Albright, 'The Amarna Letters, in Ancient Near Eastern Texts, p. 483-490.

واصطدمت جيوشها بجيوش رمسيس الثاني ، ثم عقدت بين الاثنين معاهدة سلام واطمان ، ثم اختفت دولة خيتا من مسرح الحوادث على يد الشعوب الهندو - أوروبية . لقد أصبحت الشعوب الهندو - أوروبية خطرا يحسب له ألف حساب وحساب ، وتعرضت مصر نفسها لخطرهم في عهد مرنتاح ابن رمسيس الثاني وخليفته عندما هاجموا مصر مع حلفائهم الليبيين . نجحت مصر في صددهم عن حدودها ولكن الحالة الداخلية في البلاد أخذت تسير من سوء الى أسوأ . فهل فقدت مصر ما كان فيها من حيوية واستسلمت ؟ وهل زال أثر حضارتها مع ضعف نفوذها السياسي ؟ كلا . بل استمرت تؤدي رسالتها ، واستمرت أيضا كمصدر يمد الشعوب المختلفة بالعلم والثقافة .

#### بعد الامبراطورية

استطاع « مرنتاح » أن يصد خطر شعوب البحر المتحالفة ، ويبيدها عن بلاده ، ولكنه عجز عن اصلاح الحالة الداخلية في البلاد ، أو تعويض مصر عما فقده من ممتلكاتها أو تجارتها الخارجية ، فلا نلبث حتى نرى الفوضى قد عمت وجاء اليوم الذي تولى فيه رمسيس الثالث ثاني ملوك الأسرة العشرين عرش البلاد ، فحاول اصلاح ما فسد . ونجح في بادئ الأمر ، وأعاد لمصر بعض ممتلكاتها في آسيا ، دفع عنها مرة ثانية خطر شعوب البحر الذين حالفوا فلول الليبيين القدماء وهاجموا مصر من البر والبحر ،

فوقفت مصر تدفع عن نفسها خطراً كان لا يقل عن خطر الهكسوس بل يزيد عليه ، فتمكن أسطولها من قهر أساطيل المتحالفين ، وتمكن جيشها البرى من سحق جيشهم . نرى تفاصيل هذه المعارك على جدران معبده فى طيبة ، معبد مدينة هابو ، ونرى فيها صور أول صدام معروف بين مصر وأوروبا ، وتتعلم الكثير عن حضارة تلك الشعوب البحرية التى أتت من تلك القارة ، وقد أجاد الفنان المصرى فى رسم تفاصيل سفنهم وأسلحتهم وملابسهم ، وأصبحت مصدراً تاريخياً على أكبر جانب من الأهمية لمن أراد من أبناء أوروبا دراسة تاريخ أجداده الذين عاشوا حوالى عام ١١٨٧ ق . م . وهو تاريخ تلك المعركة ، والفضل فى ذلك راجع الى الفنان المصرى وأسلوب الحضارة المصرية فى تسجيل أهم الأحداث .

وشغلت مصر بعد ذلك بأحداثها الداخلية ، وبدأ العمال يضربون عن العمل لعجز الخزانة عن دفع المرتبات ، وارتفعت الأسعار بل وتضاعفت أثمان القمح بضع مرات ، ومرت على مصر فترات كادت تتفكك فيها وحدة البلاد ، ثم لا تلبث حتى تقوم من كبوتها ، وكان للكهنة فى تلك الأيام الكلمة العليا والثروة المقدسة فاستولوا على الملك (١) ، زاد تأخر البلاد وضاعت هبة مصر فى آسيا

(١) عن حرب رمسيس الثالث ، وبردية اضراب العمال وغلاء الأسعار وموقف الكهنة من الحالة الداخلية - اقرأ مصر الفرعونية ص ٣١٣ - ٣٢١ .

وفقدت ممتلكاتها هناك ، ونقرأ فى قصة ونأمون خير ما يمثل تلك المأساة ، فيها هو ذا أمير جبيل التى كانت دائماً على صلة تامة بمصر وموالية لها يهزأ بمصر ورسول أمون ، بعد أن كانت جبال لبنان كلها معتبرة حديقة خاصة لتنبت فيها أشجار الأرز اللازمة لفرعون ، نرى « ثكر بعل » يسخر مما يقوله الكاهن ويصر على تنفيذ ما اشترطه هو ، فلا يسلمه الأخشاب إلا بعد حصوله على ثمنها من أوانى الذهب والفضة وغيرها من منتجات مصر ، التى كانت البلاد الأسيوية تحرص على الحصول عليها وهى أنواع الأقمشة الكتانية المختلفة وملفات البردى والحبال والعسد والبصل وبعض أنواع الخمور ، ولكننا نعرف من هذه القصة نفسها أنه برغم زوال نفوذ مصر السياسى بقى لها بعض نفوذها الدينى ونفوذها الثقافى أيضاً ، فعندما اشتد الأمر على الكاهن المصرى بعث اليه الأمير براقصة مصرية لتسرى عنه بموسيقاها وأغانيها (١) .

كانت فلسطين وسوريا فى ذلك الوقت قد عادت الى ما كانت عليه من تقسيمها الى دويلات صغيرة ، ونشأت اذ ذاك ملكة اسرائيل تحت حكم بيت داوود فى جزء من فلسطين ، وبالرغم من أن مصر لم تكن فى قوتها القديمة فانها كانت ذات أثر فعال فى توجيه سياسة هذا الجزء من العالم ، وكان

(١) اقرأ ملخصاً وافياً لهذه القصة مع المراجع الكافية فى باب القصص من فصل الأدب .

سليمان على صلة كبيرة بمصر وكان يتاجر معها وتزوج من أميرة مصرية ، كما لعبت مصر بعد موته دورا كبيرا ازاء ما حدث بعده من شقاق ، ولم ينجح في البقاء على عرش اسرائيل الا من كانت تسانده مصر وتضفي عليه حمايتها .

ودارت الأيام ، وضعفت الأسرة الواحدة والعشرون ، وتلتها الأسرة الثانية والعشرون فأعاد بعض ملوكها الكرة على فلسطين ، ونجحوا في استعادة نفوذ مصر هناك . كانت دولة خيتا في الأناضول قد انتهت كدولة لها مطامع سياسية ، ولكن آشور كانت قد بدأت تدخل في دور جديد ، وبدأت توحد بلاد الرافدين تحت سيطرتها ، وأخذت ترمي بأبصارها نحو الغرب ، وكان لابد لها ان عاجلا أو آجلا أن تصطدم بمصر اذا نجحت في تنفيذ سياستها ، ولكن كان يقوم دون تحقيق آمالها وجود بعض دول قوية في غرب آسيا ، كان بعضها على الشاطئ السوري والبعض الآخر في داخل البلاد ، ولكن لنترك الآن غرب آسيا ونلقى بأبصارنا الى ناحية أخرى .

فعندما رأى كهنة طيبة أن الأمر قد أفلت من أيديهم ، هاجر بعضهم الى الجنوب ، وكونوا هناك في نباتا ملكا جديدا ، لأن هذه المدينة كانت مركز عبادة أمون في الجنوب منذ أيام الأسرة الثامنة عشرة . وجاء اليوم الذي قوى فيه شأن بيت نباتا وأرادوا تخلص

مصر مما كانت تعانيه من تفكك ، ونعيد لكهنة أمون ما كان لهم من نفوذ .

وأرسل يعنخي جيشا لتحقيق ذلك ثم جاء بنفسه على رأس جيش آخر ، فتم له ما أراد ، وفي عهد خلفائه من أسرته حدث الصدام بين مصر وأشور ، وانتهى الأمر بوقوع مصر فريسة لحكمهم ، وعاد ملوك نباتا الى السودان .

كان وصول نجدات الجنوب حافزا لمصر على استجماع قواها ، فبدأت فيها بوادر نهضة حقبة نرى أثرها فيما خلفوه من آثار ، ثم امتدت تلك النهضة الى مختلف النواحي ، ولم يهدأ بال مصر حتى طردت الحامية الآشورية من أراضيها ، وعادت مرة أخرى الى استقلالها ، وبدأت الأسرة السادسة والعشرون في صا الحجر في الدلتا ، فاستمرت النهضة في سيرها وعاد للفن والعلوم كثير من روائها القديم .

واذا قرأنا تاريخ تلك الفترة في بلاد الشرق القديم نجد أن مصر استعادت بعض نفوذها في فلسطين وسوريا ، بل وذهبت الى أبعد من ذلك فأخذت توثق صلاتها بالدولة التي نشأت في آسيا الصغرى ، واتتهزت فرصة الحرب بين آشور وبابل ، فأخذت تناصر احدهما على الأخرى وأرسلت جيشا لمساعدتها .

وكان اليونانيون قد أخذوا ينافسون الفينيقيين منافسة شديدة في التجارة ، حتى

كاد يصبح في أيديهم مقاليدها ، ورأى فراعنة الأسرة السادسة والعشرين أن تجارة البحر الأبيض المتوسط كادت تفلت من أيديهم ، فرموا بأبصارهم الى أسواق أخرى ، وأراد « نكاو الثانى » أن يحيى مشروعا قديما كان يربط البحر الأبيض بالبحر الأحمر بواسطة قناة تخرج من فرع النيل الشرقى الى بحيرة التمساح ، ولكن إعادة حفر هذه القناة القديمة لم يتم في عهده (١) ، كما أرسل هذا الملك نفسه أسطولا صغيرا لاكتشاف الشواطئ الافريقية ، فخرج هذا الأسطول بملاحيه الفينيقيين من البحر الأحمر ، وعاد من جبل طارق الى البحر الأبيض بعد ثلاث سنوات قضاها في رحلته . عادت السفن محملة بكل ما وجدته في البلاد التى مرت بها من محاصيل أو سلع ، ويقص علينا المؤرخ هيرودوت هذه القصة ، ولكنه يشك في صحة قول البحارة بأنهم عند سيرهم حول شاطئ افريقيا كانت الشمس تشرق كل يوم من جهة اليسار ، ولكنها تغيرت فجأة في أحد الأيام فأشرق من جهة اليمين ، مع أن هذه النقطة بالذات تؤيد صحة روايتهم ، وذلك عندما وصلوا الى رأس الرجاء الصالح وداروا حوله ، فتغير اتجاههم فجأة ، اذ أخذوا يتجهون نحو الشمال بدل اتجاههم نحو الجنوب (٢) .

(١) Posener, Le Canal du Nil à la Mer

Rouge - Chronique d'Egypte No. 26 (1938).  
p. 259 - 273

Herodotus, II, ( 158 - 9 ).

(٢)

ثم حدث أن وجد اليونانيون من فراعنة الأسرة السادسة والعشرين ترحيبا وتشجيعا كبيرا ، فلم يقدموا لهم المساعدة للاستقرار في مصر للتجارة فحسب ، بل اتخذوا من أبناء اليونان جنودا في جيش مصر ، وكانوا يرحبون بكل من يأتى من اليونانيين للعلم أو للتجارة . وقد وفد منهم الكثيرون لينهلوا من حكمة المصريين وعلومهم ، فأقاموا مع الكهنة السنين الطوال ، ودرسوا معهم ومع غيرهم أصول العلوم التى عرفوا كيف ينتفعون بها ويزيدون عليها ، وكما سبق أن قلنا فى مستهل هذا الفصل ، كانوا فخورين بذلك ، لأنه منذ فجر تاريخهم كان اسم مصر على كل لسان فيها ، وكان شعراؤهم ومنهم هوميروس يتغنون بحكمتها وعلو كعبها فى كل ميدان من ميادين العلم والفن ، ولهذا قصدها النابغون من اليونان ، وكانوا يعتزون دائما بتلك السنوات التى قضوها فى مصر مع الكهنة وبين المصريين .

وظهرت بعد ذلك دولة الفرس فأصبحت أعظم القوى فى آسيا ، وصارت امبراطوريتها أعظم الامبراطوريات ، وضمت اليها مصر ، واصطدمت باليونان وأخيرا ظهر نجم الاسكندر فانتصر على الفرس ودخل مصر ، ودانت له دنيا البحر الأبيض المتوسط وبلاد الشرق الى أن وصل الى الهند .

وجاءت فى أعقاب غزو الاسكندر لمصر أسرة البطالمة ، وأصبحت الاسكندرية أولى

مدن البحر الأبيض المتوسط ، وأهم مراكز العلم في العالم القديم ، وكانت مكتبتها وعلمائها مقصد كل متعش للعلم في جميع البلاد ، ولها المكان الأول في العالم في ذلك العهد .

ولكن قبل أن نعاود الحديث عن أثر مصر في غيرها من الأمم يجدر بنا أن نحدد أهم ما وصلت إليه مصر في حضارتها على مر العصور . ومن العبث أن أكرر هنا ما جاء في فصول هذا الكتاب ، أو أطيل في التعقيب عليه ويكفى فقط أن أشير إلى أهمها إشارات عابرة . ففي ميدان الكتابة نعرف أن مصر قد توصلت إليها قبل بدء الأسرة الأولى ، كما أن الكتابة المصرية كانت دون شك المصدر الذي أخذت منه الأبجدية السينائية التي كانت بدورها مصدرا هاما للكتابة الفينيقية ، التي انتشرت في مختلف بلاد البحر الأبيض المتوسط ، وكانت الأصل للكتابة اليونانية القديمة ومن بعدها الرومانية التي تستخدمها أكثر الشعوب الغربية باسم الحروف اللاتينية <sup>(١)</sup> ، واخترع المصريون أيضا شيئا آخر تم فائدة الكتابة وهو ورق البردي ، أما في ميدان الصناعة فيكفى أن يذهب أى شخص إلى متحف من المتاحف ليدرك مدى تقدمهم في النواحي المختلفة ، في صنع الأدوات ، في الثياب ، دبغ الجلود ، الأسلحة ،

(١) عن موضوع الكتابة

A. Gardiner, Writing and Literature, in 'The Legacy of Egypt', p. 53-79.

والمراجع المذكورة في نهاية ذلك الفصل .

الأدوات المعدنية المختلفة والأحجار نصف الكريمة وصناعة الحلى ، والنجارة ، والزجاج إلى آخر ما هناك <sup>(١)</sup> ، وذلك إلى جانب تقدمهم منذ فجر تاريخهم في فن الزراعة وتهجين الحيوانات وتربيتها ، وهى من أهم الدعامات التي قامت عليها حياة الإنسان . ويكفى أن يدخل الإنسان مقبرة من مقابر الدولة القديمة أو الوسطى أو الحديثة ، ويلقى نظرة على الصناع وهم يعملون في مختلف الحرف أو يفحص خزانات متحف من المتاحف ليدرك مدى تقدمهم في الصناعة والذوق تقدما يحسداهم عليه الصناع المحدثون ، ولا عجب إذا كانت هذه الأشياء لقيت اقبالا وقبولا من الشعوب الأخرى في العالم القديم . وفي فن العمارة والنحت فاق المصريون من عداهم من الأمم القديمة ، وأقبلت الشعوب فيما بعد على الاقتباس منها ، ولولا تقدمهم في الرياضة وفي الكيمياء لما استطاعوا بلوغ ما بلغوه في العمارة وفي بعض الصناعات والعلوم الأخرى .

أما عن تقدمهم في الطب فيكفى أن نتذكر أنه منذ الدولة القديمة كان في مصر أطباء متخصصون . فمنهم من اختص بأمراض العيون ، ومنهم من اختص بالجراحة فقط ومنهم من كان للأمراض الباطنية ، ومنذ

(١) عن الصناعات المصرية المختلفة وعن

المواد التي صنعت منها وتاريخ ظهورها في مصر ، انظر كتاب

A. Lucas, Ancient Egyptian Materials and Industries (3rd edition), 1949.



الدولة القديمة أيضا كانت لديهم كتب طبية ، وظلت هذه الشهرة العظيمة للأطباء المصريين فيما تلا ذلك من عصور ، ونعرف أن كثيرا من الأمراء والزعماء الآسيويين في سوريا وفي خيتا ، كانوا يحضرون للتداوى في مصر ، كما كانوا يطلبون في أحيان كثيرة أطباء مصريين لمعالجتهم أو للإقامة في بلاطهم .

وفي الموسيقى يكفي أن نذكر انتشارها في ربوع آسيا ، وأن أول من وضع أصول النوتة والسلم الموسيقى من اليونانيين هو يثاجوارس قد تعلمها من مصر ، وأن المهاجرين من المصريين كانوا يعلمون أصول الموسيقى والعزف على الآلات المختلفة لليونانيين وغير اليونانيين عندما قام أحد البطالة باضطهادهم في الاسكندرية وثقاهم منها .

وهناك أيضا نقطة هامة أخرى ، وهي ما كانوا يسمونه حكمة المصريين ، وأهمها أناشيدهم الدينية والحكم التي كان يكتبها المصريون ليسترشد بها الناشئة ، وقد أصبح من الحقائق المعترف بها أثر ذلك النوع من الأدب المصري في آسيا ، وأن نشيد اخناتون كان مصدرا لأحد مزامير داوود ، وأن حكم أمثوبى كانت مصدرا لكتاب الأمثال (١) .

تقع مصر عند التقاء افريقيا وآسيا وأوروبا ، ولهذا فقد كان أثرها في حضارات

(١) المراجع الخاصة بالعمارة والفنون والصناعات والزراعة والطب والعلوم والأدب منشورة في الفصول الخاصة بها في هذا الكتاب وليرجع اليها القارىء في أماكنها .

غيرها من شعوب هذه المنطقة كبيرا ، لأنها كانت أعظمها تقدما ، ولها صلة بكل ما حولها من الشعوب .

كانت لها صلة قديمة بشعوب البحر الأبيض ، فأثرت منذ أواخر الألف الثالث في حضارة كريت ، ومنذ منتصف الألف الثاني فيها وفي جزيرة قبرص وجزر بحر ايجه ، كما كانت بعد ذلك النبع الذي ارتوى منه فلاسفة اليونان ، وساعد الفينيقيون على حمل الصناعات المصرية الى أماكن بعيدة في شمال افريقيا ، بل والشواطىء الشمالية من البحر الأبيض والى غرب أوروبا ، كما نعرف أيضا أنه قبل ظهور المسيحية وفي أوائل أيامها كانت عبادة الآلهة ايزيس المصرية منتشرة في أوروبا الجنوبية ، ولها معابدها وفيها كهنتها المصريون (١) .

وفي آسيا الغربية نرى أثرها أكثر وضوحا اذ كان الشاطىء السوري وفلسطين منذ أقدم العصور على صلة بمصر ، وقد زادت صلتها بها وبغيرها من بلاد آسيا في منتصف الألف الثاني ، وقد ترك الفن المصري آثارا واضحة قوية في فنون تلك البلاد ، وفي الألف الأول نجد أيضا ذلك الأثر واضحا في بعض النواحي في فنون آشور وفينيقيا وفارس ، بل نراه في مناطق أخرى أبعد من ذلك في أواسط آسيا

(١) عن انتشار الديانة المصرية في أوروبا في العصر الروماني ، اقرأ كتاب أرمان - ديانة مصر القديمة ( ترجمة أبو بكر وشسكرى ) ص ٤٦٥ - ٤٨٩ .

فى القوقاز وجنوبى روسيا وفى الأناضول ،  
وفى الجنوب فى جزيرة العرب فى حضارة  
المعنيين والسبأيين .

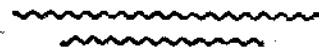
أما فى القارة الافريقية فكان أثر الحضارة  
المصرية لا يقل عمقا فى أثره ، فما زلنا حتى  
الآن نرى بعض القبائل الافريقية تمارس  
عادات مصرية قديمة ، بل عادات من أقدم  
ما عرفه المصريون فى بداية حضارتهم ، ويتجه  
كثير من علماء الدراسات المصرية الآن الى  
الاهتمام بدراسة القبائل التى تعيش فى  
أواسط افريقيا وغربها وشرقها لتفسير بعض  
الطقوس المصرية القديمة ، لأن كثيرا منها  
ما زال باقيا حتى الآن بين تلك الشعوب .

وقد أشرت فى هذا الفصل الى صلة مصر  
الفرعونية بشمال افريقيا كما أشرت أيضا  
الى مملكة نباتا وأصلها المصرى ، وأضيف

الى ذلك أنه منذ القرن الثالث قبل الميلاد  
انتقلت عاصمة مملكة كوش الى الجنوب ،  
الى مدينة مروى على مقربة من شندى ، فكان  
ذلك سببا فى وصول الحضارة المصرية الى  
كثير من الأماكن البعيدة فى سنار والجزيرة  
وفى شرقى السودان وغربه ، بل وفى المديريات  
الجنوبية حتى منطقة السدود .

كانت مصر دائما مركزا حضاريا هاما ،  
ذا أثر مباشر على الشعوب التى تعيش حولها ،  
نبعت حضارتها من بيئتها وتغذت من ثراها ،  
وكانت فى أكثر من عصر من عصورها شعلة  
وضاءة تضيئ من نورها على من يتصل بها  
أو ينشد ثقافتها .

وسنرى فى الفصول القادمة من هذا  
الكتاب أن رسالة مصر لم تقتصر على العصر  
الفرعونى ، بل استمرت على مدى العصور .



فهرس

سلسلة تاريخ الحضارة المصرية

العصر الفرعوني

المجلد الأول

تقديم بقلم الدكتور ثروت عكاشة وزير الثقافة والإرشاد القومي

١ ..... مقدمة كتاب تاريخ الحضارة المصرية بقلم الأستاذ محمد شفيق غربال

الباب الأول :

٣ ..... مقومات الحضارة المصرية

٣ ..... \* البيئة والانسان والحضارة في وادى النيل الأدنى للدكتور سليمان حزين

٥ ..... - مقدمة : البيئة والانسان

٧ ..... - نهر النيل : تكوينه الطبيعي وتطور مجراه الأدنى

١٢ ..... - أثر التطور الفزيوغرافى والمناخى فى تكييف البيئة ونشأة الحضارة

١٥ ..... - تكامل عناصر البيئة وأثره فى الحضارة المستقرة والوحدة فى أرض مصر

١٧ ..... - التجاوب بين الانسان والبيئة فى تاريخ مصر

٢٠ ..... - الأوطان الصغيرة فى وادى النيل الأدنى

٢٤ ..... - تطور الثروة النباتية والحيوانية فى أرض مصر

٢٨ ..... - سكان وادى النيل الأدنى : تطور صفاتهم السلافية على مر العصور

٣٠ ..... - الموقع الجغرافى وأثره فى تاريخ مصر العام

٣٤ ..... - صفوة القول فى أثر العوامل الجغرافية

٣٧ ..... \* حضارات عصر ما قبل التاريخ للأستاذ مصطفى عامر

٣٧ ..... - مقدمة

٣٩ ..... - حضارات العصر الحجري القديم

٣٩ ..... - الصيد

٤٠ ..... - المراحل الحضارية فى العصر الحجري القديم

٤٤ ..... - الآلات والأسلحة وطرق استخدامها

٤٤ ..... - المادة الأولية وفن الصناعة

٤٦ ..... - مساكن الأحياء ومساكن الأموات

٤٦ ..... - الأماكن التى توجد فيها آثار حضارات العصر الحجري القديم

٤٨ ..... - الخصائص الحضارية للعصر الحجري القديم

٤٩ ..... - حضارة العصر الحجري المتوسط

٥١ ..... - حضارات العصر الحجري الحديث

٥١ ..... - مظاهر العصر

٥٢ ..... - مراكز الحضارة

٥٢ ..... - المسكن والقرية

٥٤ ..... - الصناعات والفنون



١٠٩	.....	* النظم الاجتماعية للدكتور عبد المنعم أبو بكر
١١٣	.....	- كلمة عامة عن الموظفين والادارات الرسمية
١١٤	.....	- ادارة الهيئات الملكية
١١٤	.....	- ادارة الأشغال
١١٤	.....	- البعثات والحملات وادارة السلاح
١١٥	.....	- ادارة التسجيل والتوثيق
١١٥	.....	- ادارة الوثائق الملكية
١١٥	.....	- موظفو الادارات وتنظيماتهم
١١٦	.....	- القضاء ونظامه
١١٦	.....	- الكاتب القضائي
١١٦	.....	- الصفة الدينية للحكم
١١٧	.....	- نظام الأقاليم وحكامها واختصاصاتهم
١١٧	.....	- علاقة حكام الأقاليم بالملك والحكومة المركزية وتطورها
١١٨	.....	- تعيين حاكم عام للمصعيد لمقاومة نفوذ حكام الأقاليم
١١٨	.....	- محاولة امنمحات الأول اخضاع حكام المقاطعات لحكمه وتنظيمها
١١٩	.....	- طريقة حكم الاقليم
١١٩	.....	- اختلافات نظم الادارة في الدولة الوسطى عن الدولة القديمة
١٢٠	.....	- عمل الحكومة على زيادة الدخل القومي
١٢٠	.....	- تأمين الحدود واقامة القلاع
١٢٠	.....	- تدهور نظام الحكم في عصر الاضمحلال الثاني وظهور حكام أجانب
١٢١	.....	- سماح الهكسوس بترك بعض أجزاء يحكمها أمراء مصريون
١٢١	.....	- طرد الهكسوس وقيام الامبراطورية المصرية
١٢٢	.....	- الصبغة العسكرية للحكومة في الأسرة الثامنة عشرة
١٢٢	.....	- تكييف نظم الدولة الداخلية لمواجهة التبعات المترتبة على قيام الامبراطورية
١٢٣	.....	- تركيز السلطة والثروة والقوة في يد الملك
١٢٣	.....	- أرستقراطية جديدة
١٢٤	.....	- السياسة الاقتصادية للدولة والكيان الشخصي للأفراد والجماعات
١٢٤	.....	- النظام الإداري
١٢٤	.....	- اشتراك الملك فعليا في العمل الحكومي بمساعدة الوزير
١٢٥	.....	- نشاط الوزير واختصاصاته
١٢٧	.....	- كبار الموظفين وقواد الجيش



١٢٨	تطور العلاقات السياسية الخارجية للحكم المصرى
١٢٩	الصفة الدينية للحكم
١٣١	التأثير الأجنبى فى الجهاز الحكومى للدولة
١٣٣	* الأسرة والحياة المنزلية للأستاذ محرم كمال
١٤٦	الحياة المنزلية
١٤٨	الخدم
١٥٣	* وسائل التسلية والترفيه لدى المصريين القدماء للدكتور محمد جمال الدين مختار
١٥٣	الاشتراك فى الأعياد والمواكب
١٥٤	اقامة الحفلات والولائم
١٥٥	الموسيقى
١٥٧	الغناء
١٥٧	الرقص
١٥٩	الخروج للمطاردة وصيد البر
١٦١	قضاء الوقت فى صيد الأسماك وقنص الطيور
١٦٣	المباراة فى ألعاب الحظ والفكر
١٦٣	مشاهدة الألعاب الرياضية وألعاب الأطفال
١٧٣	* التربية البدنية للدكتور عبد العزيز صالح
١٨٠	* التربية الثقافية للدكتور عبد العزيز صالح
١٨٩	* التربية العسكرية للدكتور عبد العزيز صالح

### الباب الثالث : المظاهر الحضارية

#### \* الحياة الدينية وأثرها على المجتمع

٢٠٦	الديانة المصرية القديمة وأصولها للدكتور سليم حسن
٢٠٦	مقدمة
٢٠٧	البيئة المصرية وأثرها فى الدين
٢٠٩	أصل تكوين العالم فى نظر المصرى القديم
٢١٢	الأساطير الشمسية وأسطورة أوزير
٢١٥	الحياة الآخرة والشعائر الدينية
٢١٧	مصر الفرعون والشعب فى عالم الآخرة فى عهد الدولة القديمة
٢٢٠	جنة الفراعنة
٢٢١	أول ظهور عبادة أوزير
٢٢٢	عقائد الشعب فى الدولة القديمة



رقم الصفحة

٢٨٤	- التصوير الفردى
٢٨٧	- التصوير الجماعى
٢٨٩	- المرأة فى الفن التصويرى
٢٩٠	- صور الطفولة
٢٩٣	- التصوير الحر
٢٩٣	- حرية الأوضاع فى الصور التابعة
٢٩٦	- أغراض التصوير
٢٩٨	- نسب الرسم
٣٠١	- فن النحت
٣٠٥	- هيئات التماثيل وأوضاعها
٣١٣	- التماثيل التابعة
٣١٧	- بين العمارة والفن
٣١٧	- فى مراحل النشأة
٣٢١	- فى مراحل التطور
٣٢٦	- مقومات العمارة فى العصور التاريخية
٣٢٨	- الذوق الهندسى فى العمارة
٣٣١	- مرونة الفن المصرى القديم فى أساليبه ومدارسه
٣٣١	- فى الدولة القديمة
٣٣٧	- فى عصر الانتقال الأول
٣٣٨	- فى الدولة الوسطى
٣٤٣	- فى عصر الانتقال الثانى
٣٤٣	- فى الدولة الحديثة
٣٥٣	- فى عصر العمارنة
٣٦٥	- فى العصور المتأخرة
٣٧١	* الأدب المصرى القديم للدكتور أحمد فخرى
٣٧٢	- الأدب المصرى وأقسامه
٣٧٣	- الأساطير الدينية
٣٧٥	- أسطورة نجاة البشر
٣٧٧	- أسطورة حيلة ايزيس
٣٧٨	- أسطورة النزاع بين حورس وست
٣٨٢	- القصص
٣٨٣	- قصة سنوهى

رقم الصفحة	
٣٨٤	- القصة
٣٩٠	- قصة الملاح والجزيرة النائية
٣٩٣	- قصة القروي الفصيح
٣٩٦	- قصة الملك خوفو والسحرة
٣٩٧	- قصة الزوجة الخائنة
٣٩٨	- قصة سنفرو وفتيات القصر
٣٩٩	- الساحر ددى يعيد الحياة
٤٠٢	- رحلة الكاهن (ونأمون) الى لبنان
٤٠٧	- قصص أخرى
٤١٣	* الأناشيد والأغاني وأشعر الغزل
٤١٣	- الأناشيد
٤١٣	- نشيد النيل
٤١٥	- من أناشيد الاله آمون رع
٤١٧	- نشيد اخناتون
٤٢٠	- الأغاني والشعر
٤٢٥	- أغاني الغزل
٤٢٧	- جمال الحقول
٤٢٨	- الأشياء تتحدث
٤٣١	* الحكم والنصائح
٤٣١	- نصائح بتاح حبيب
٤٣٣	- التحذير من غرور العلم
٤٣٣	- ضرورة اتباع الحق
٤٣٣	- في المآدب
٤٣٣	- مهمة الرسول
٤٣٣	- احترام رئيسك مهما كان أصله
٤٣٤	- شكايه المظلوم
٤٣٤	- الصلة بالنساء
٤٣٤	- في الطمع
٤٣٤	- الحث على الزواج
٤٣٥	- تغيير الحالة
٤٣٥	- احترام الرؤساء
٤٣٦	- على المائدة
٤٣٦	- احذر من التفاخر

٤٤٠	نصائح الملك تختي ( أو أختوى ) لابنه الملك مريكسار
٤٤٢	نصائح الملك امنمحات الأول الى ابنه سنوسرت
٤٤٣	نصائح أنى
٤٤٤	الحث على الزواج
٤٤٤	التحذير من الاتصال بالنساء
٤٤٤	القناعة والتوجه الى الله
٤٤٤	الزجر عن الخمر
٤٤٤	محبة الأم
٤٤٥	عامل زوجك بالحسنى
٤٤٥	نصائح أمنمؤوبى
٤٤٦	لا تصاحب الأحمق واحذر من الاندفاع
٤٤٦	لا تكثر من الهم والقلق
٤٤٧	المتعبون من الحياة والمتنبئون
٤٤٧	بردية اليأس من الحياة
٤٤٩	بردية ( ايبو - ور )
٤٥٠	بردية ( نفر - روهو )
٤٥٤	* الصناعات : للدكتور عبد المنعم أبو بكر
٤٦٢	النجارة والصناعة الخشبية
٤٦٤	بناء السفن
٤٧٦	صناعة القيشانى
٤٧٨	صناعة الزجاج
٤٨١	صناعة البردى
٤٨٣	صناعة السلال
٤٨٣	صناعة الحبسال
٤٨٣	صناعة الحصر
٤٨٣	صناعة اللبن
٤٨٥	صناعة النسيج
٤٨٧	نسيج الصوف
٤٨٧	صناعة الفخار
٤٨٨	الأوانى الحجرية
٤٩٠	* الزراعة للدكتور نجيب ميخائيل
٤٩٠	النيل
٤٩٤	الملكية الزراعية فى العصور التاريخية

رقم الصفحة	
٥٠٣	- الأدوات الزراعية
٥٠٩	- أعياد الزراعة
٥١٠	- الري
٥١٢	- البساتين والحدائق
٥١٥	- أنواع الأشجار
٥١٦	- المحاصيل الزراعية
٥١٧	- الماشية والطيور
٥٢٣	* الطب عند قدماء المصريين للدكتور بول غليونجي
٥٢٣	- مقدمة
٥٢٤	- أصول معرفتنا للطب الفرعوني
٥٢٤	- قراطيس البردي : تاريخها وأصولها ومحتوياتها
٥٢٤	- أهم قراطيس البردي
٥٢٥	- قرطاسة أدوين سميث
٥٢٦	- قرطاسة أبرز
٥٢٧	- قرطاسة كاهون
٥٢٧	- قرطاسة هرست
٥٢٧	- قرطاسة برلين
٥٢٧	- قرطاسة لندن
٥٢٧	- قرطاسة كارلزبرج
٥٢٧	- المدارس
٥٢٩	- الأطباء
٥٢٩	- أ . الأطباء الكهنة
٥٢٩	- ب . الأطباء
٥٣٠	- الأطباء الموظفون
٥٣٢	* الصحة العامة
٥٣٢	- الزواج
٥٣٣	- الختان
٥٣٥	- النظافة العامة
٥٣٥	- كيف كانت المساكن
٥٣٨	- علم الأمراض
٥٣٩	- الأمراض المعروفة
٥٤١	- التشريح وعلم وظائف الأعضاء
٥٤٣	- عن الشرايين ( ميتو ) والنبض والقلب



٥٤٤	- فن التشخيص
٥٤٥	* الجراحة :
٥٤٧	- الجروح
٥٤٧	- الكسور والخلوع
٥٥٠	- الحروق
٥٥٠	- الأورام
٥٥٠	- الولادة
٥٥٢	- أمراض النساء
٥٥٥	- عن أمراض الرأس
٥٥٥	- عن الأنف
٥٥٦	- عن الأذن
٥٥٦	- عن الأسنان
٥٥٧	- عن الرئة
٥٥٧	- عن الطحال
٥٥٧	- عن الكبد
٥٥٧	- عن الكليتين
٥٥٨	- الرمد
٥٦٠	* العلاج العام
٥٦١	- العقاقير
٥٦٢	- المواد المعدنية
٥٦٢	- النباتات
٥٦٢	- المواد الحيوانية
٥٦٣	- التحنيط
٥٧٤	* الفلك عند المصريين القدماء للدكتور عبد الحميد سماحة
٥٧٥	- أرصادهم الفلكية
٥٨٠	- علوم الرياضة والهندسة عند قدماء المصريين
٥٨٢	- مدرسة الاسكندرية
٥٨٧	الرياضيات في مصر القديمة للدكتور عبد العزيز صالح
	( خاتمة )
٥٩٩	مصر ومكانها من العالم القديم للدكتور أحمد فخري
٦٠٠	- بين حضارتى مصر وبلاد الرافدين
٦٠١	- عصر الابتكار ووضع الأساس
٦٠٤	- بين مصر وجاراتها

رقم الصفحة

٦٠٤

- قبل الامبراطورية

٦٠٦

- في الغرب والشمال

٦٠٨

- في الشرق

٦١١

- أيام الامبراطورية

٦١٤

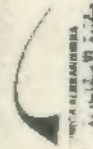
- بعد الامبراطورية



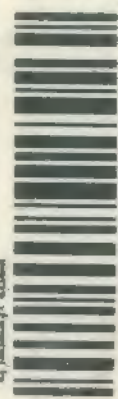








Bibliotheca Alexandrina



0212285